

МГГ
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ В₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 364 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

С 364 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

У 42° 05' Л 44° 42'

1960

ЯНВАРЬ - МАРТ

JANUARY - MARCH

D H Z

Ведомств Институт Геофизики ДН Груз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Шир 42° 05' Долгот 44° 42'
 Месяц Январь год 1960

Элемент Склонение
Д 5°

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Средн	Средн																						
127	120	120	122	121	130	138	139	139	129	128	129	130	130	127	128	129	131	137	138	136	133	129	127	130	144	147	139	138	134	127	130	134	134	135	135	134	137	124																
127	126	124	124	129	139	143	134	125	122	118	121	124	122	127	124	129	129	134	134	135	135	134	137	124	126	128	131	131	132	129	126	154	154	149	150	167	192	133																
121	114	114	119	122	129	132	129	119	114	116	114	114	124	117	119	121	129	127	127	128	136	118	127	129	137	132	104	109	111	99	110	121	139	140	133	134	134	139	144	142	131													
141	139	133	129	129	137	137	129	118	119	127	118	109	117	111	114	127	121	161	150	149	140	130	128	129	128	118	104	111	119	130	128	119	129	128	128	124	139	139	139	136	138	132												
127	127	128	138	136	118	127	129	137	132	104	109	111	99	110	121	139	140	127	127	128	136	118	127	129	137	132	104	109	111	99	110	121	139	140	127	127	128	118	104	111	119	130	128	119	129	128	118							
161	150	149	140	130	128	129	128	118	104	111	119	130	128	119	129	128	128	124	139	139	139	139	136	138	132	140	149	144	137	126	124	124	119	108	110	117	119	120	127	124	125	129	129	129	127	127	124	129	129	129	129	126		
140	139	139	140	144	140	149	149	128	119	119	129	124	114	118	118	119	118	149	149	149	144	142	139	144	144	139	134	131	136	138	143	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
139	141	139	131	129	129	128	121	125	119	124	126	121	116	116	119	119	126	119	184	190	190	219	244	236	142	145	162	154	144	140	140	140	143	130	134	134	134	150	157	137	127	124	125	129	129	129	127	127	124	125	129	129	129	127
141	139	136	133	129	128	122	120	119	118	129	129	124	115	114	116	119	121	162	154	154	169	188	167	141	145	162	154	144	140	140	143	130	134	134	134	150	157	137	127	124	125	129	129	129	127	127	124	125	129	129	129	127		
130	124	117	119	110	119	104	109	121	121	114	128	138	134	149	166	209	171	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
151	149	137	141	143	143	138	129	129	128	126	135	142	130	169	149	174	145	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
120	120	129	132	139	144	147	144	121	110	114	131	134	132	144	141	141	146	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
137	127	119	119	134	134	144	149	142	139	144	144	139	134	131	136	138	143	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
129	109	136	124	127	129	146	142	121	121	126	149	144	129	122	132	129	128	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
184	154	139	129	133	137	138	135	136	133	128	130	139	138	132	162	150	144	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
139	140	138	134	138	144	154	148	124	116	119	132	139	138	130	129	129	147	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
144	124	119	128	132	140	149	144	137	126	124	124	119	108	110	117	119	120	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
127	125	118	115	118	118	129	128	123	127	148	169	149	124	124	134	137	144	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
121	134	134	132	129	127	132	134	129	124	124	127	121	129	134	127	130	139	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
137	135	129	129	129	139	138	134	127	114	119	139	120	122	114	111	129	137	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
119	124	130	123	140	141	140	144	124	108	110	134	168	129	131	141	180	204	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
159	149	139	144	149	154	149	144	124	104	114	139	129	128	128	133	154	144	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
140	134	134	138	144	154	164	159	148	134	129	129	137	154	139	141	144	164	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
129	123	114	119	127	150	168	159	144	119	118	119	119	144	139	138	139	159	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
158	119	119	129	139	159	168	161	149	129	118	114	114	120	138	124	129	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140			
119	127	129	128	139	154	164	153	139	129	118	118	124	124	117	124	124	137	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
118	119	118	119	127	141	156	149	128	119	120	119	118	111	119	124	119	120	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
129	122	118	119	127	141	158	150	144	120	111	114	119	119	118	118	120	127	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	140		
119	117	109	104	104	119	139	129	124	109	99	111	109	99	104	109	119	124	149	149	149	144	141	141	146	149	149	177	159	139	139	140	149	149	177	159	139	139	14																

Ведомство: Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория: Тбилиси (Душети) Широта: 42° 05' Долгота: 44° 42'
 Месяц: Январь Год: 1960

Элемент: Горизонтальная составляющая
 Н: 24000

Число	Часы																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	3	4	5			
1	123	128	130	135	142	149	148	132	127	132	131	127	120	111	111	115	117	119	119	119	118	122	121	126	
2	123	126	128	132	138	142	142	133	130	129	126	119	112	111	114	116	113	114	116	115	121	121	117	118	123
3	119	122	124	125	131	137	138	133	132	132	133	132	124	111	102	101	104	115	122	125	126	127	121	121	123
4	127	127	131	132	138	136	130	121	132	139	135	137	132	128	125	119	129	128	129	126	128	123	130	133	130
5	132	132	142	130	127	143	126	115	104	99	98	78	64	48	65	76	100	102	103	103	100	100	104	112	104
6	94	94	92	96	100	108	105	108	113	118	118	122	123	117	109	105	113	112	110	115	112	114	114	116	110
7	115	113	111	113	121	120	116	106	110	112	113	111	122	119	122	127	129	122	112	114	114	120	122	123	117
8	121	123	119	120	123	130	128	130	130	130	127	124	122	124	126	128	132	130	130	126	125	133	127	128	126
9	128	126	125	126	130	133	132	134	139	140	135	136	136	134	134	134	132	132	132	130	131	127	121	123	131
10	127	135	139	140	152	159	181	165	146	116	84	81	58	48	26	45	53	65	74	83	136	94	73	74	102
11	85	87	96	95	99	99	95	100	92	90	101	94	87	55	87	79	79	93	93	97	99	97	100	103	92
12	111	111	110	110	113	112	103	93	106	116	119	109	99	89	97	113	97	96	107	103	103	139	105	100	107
13	105	107	115	118	121	125	118	111	104	104	99	100	103	98	98	97	100	105	113	134	111	107	116	120	110
14	111	111	132	121	127	139	139	144	157	139	108	100	102	116	106	113	113	119	124	58	48	67	43	15	106
15	34	56	78	94	82	92	105	103	99	103	100	89	21	83	74	62	75	76	80	91	91	94	100	100	85
16	102	103	103	106	110	107	100	100	111	113	112	111	111	100	98	104	100	105	108	110	106	114	106	115	106
17	111	113	118	119	123	121	123	119	119	122	127	129	142	142	122	122	114	126	123	127	127	126	130	131	124
18	131	126	137	141	145	147	141	158	114	85	77	67	77	106	110	107	103	109	99	100	107	112	107	104	113
19	114	125	120	117	114	115	106	107	113	120	122	122	120	110	110	113	112	130	125	117	119	120	131	123	118
20	124	130	135	142	145	124	110	103	114	121	114	100	122	122	127	103	90	93	113	120	111	113	114	117	117
21	126	134	107	105	111	108	103	96	94	106	111	72	78	93	78	84	75	81	71	103	90	89	89	95	96
22	85	88	94	96	91	86	83	80	70	87	80	90	111	95	104	97	97	104	103	108	112	114	106	109	95
23	106	108	110	111	116	112	98	94	91	97	97	99	92	81	90	94	105	119	105	108	121	109	125	111	104
24	106	109	113	119	120	113	96	84	76	87	90	103	109	103	115	107	111	122	113	113	116	122	119	119	108
25	121	122	127	122	125	124	110	100	96	100	96	104	112	116	113	118	120	126	130	122	123	122	124	122	116
26	126	126	127	130	134	132	119	112	114	115	121	122	118	116	120	117	118	116	124	124	125	119	121	119	121
27	123	124	125	132	136	141	144	135	132	127	119	119	114	116	118	120	122	126	127	125	127	127	122	120	126
28	120	125	130	132	136	140	135	127	125	128	130	125	111	112	121	120	121	127	126	140	140	132	134	134	128
29	138	141	159	152	152	153	146	144	142	142	139	126	126	129	125	119	123	123	126	131	134	130	129	132	136
30	132	133	135	141	147	151	148	144	148	152	150	142	136	130	130	131	132	134	135	135	135	134	133	132	138
31	132	134	138	144	152	160	154	148	139	138	142	144	146	144	141	135	132	133	134	136	134	138	141	141	141
32	115	117	121	122	126	128	123	119	117	117	115	111	110	107	107	107	108	113	114	115	116	116	114	114	116

Знак плюс и минус
 Абсолютные значения

Ведомств. Институт Геофизики **Ф Н Груз ССР**
 Обсерватория Тбилиси (Душети) $42^{\circ}05'$ $44^{\circ}42'$
 Месяц **Январь** 1960

Элемент **Вертикальная составляющая**
Z **41800**

1	118	117	116	116	112	117	115	113	116	108	108	110	113	114	116	117	117	118	118	117	117	116	116	115	
2	116	115	115	115	114	113	112	114	113	112	115	115	116	116	116	117	118	119	119	118	118	117	117	116	116
3	117	116	116	116	115	115	114	111	110	111	111	110	111	115	117	119	120	119	118	118	117	117	116	115	
4	115	115	114	114	112	114	112	115	114	115	113	109	109	112	113	117	116	116	115	115	115	115	114	114	
5	117	117	115	116	117	115	117	123	124	121	118	113	125	130	130	132	129	129	128	128	127	125	123	123	
6	125	124	123	122	121	119	123	124	118	115	119	123	123	122	124	126	126	126	125	125	124	124	124	123	
7	123	122	122	122	120	120	120	125	120	122	120	119	118	119	121	122	123	124	123	123	122	122	122	122	
8	122	121	121	121	118	114	107	110	113	113	113	112	111	114	117	119	119	120	119	118	118	117	116	116	
9	118	118	119	119	118	119	120	118	115	117	117	112	109	113	115	117	118	119	118	118	117	117	116	115	
10	118	116	116	116	111	111	108	105	106	113	123	123	123	128	138	138	140	137	136	136	135	134	133	132	
11	126	125	125	125	127	125	126	126	123	124	128	127	125	129	130	133	132	132	131	131	130	129	128	128	
12	125	125	122	122	127	127	127	124	119	119	120	125	127	126	125	125	128	127	126	126	126	123	123	124	
13	123	123	123	124	124	125	131	131	127	122	130	128	124	124	126	127	127	127	126	126	123	123	121	120	
14	120	120	118	118	115	116	120	114	106	110	121	128	124	120	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	
15	134	130	123	121	120	121	123	122	119	124	127	121	120	124	128	132	132	132	131	131	129	129	128	126	
16	127	127	128	128	128	132	136	135	123	124	123	124	123	124	125	125	125	125	125	125	124	124	123	126	
17	124	123	124	124	124	128	134	132	128	125	121	117	115	117	122	123	125	124	124	124	123	123	121	124	
18	120	120	119	119	118	121	127	121	122	127	130	134	128	120	122	125	125	125	125	125	124	124	123	124	
19	122	119	120	120	118	118	123	121	114	112	117	119	117	120	122	122	123	122	122	122	122	122	122	122	
20	119	117	117	116	117	120	122	124	117	119	123	125	119	117	120	127	122	125	124	124	123	122	121	121	
21	117	115	117	117	120	120	121	121	118	118	122	127	131	125	126	129	132	131	131	131	129	128	126	124	
22	124	124	125	127	128	124	124	122	116	116	126	128	127	126	125	128	128	128	128	127	127	126	124	125	
23	124	124	125	125	128	128	127	128	123	118	122	123	123	127	126	129	127	125	125	125	124	124	121	124	
24	121	122	122	122	124	123	121	118	116	113	115	119	122	124	122	125	125	123	123	123	122	122	122	121	
25	121	121	121	122	123	121	117	113	112	112	114	115	116	113	119	121	123	122	122	122	122	122	121	121	
26	120	119	119	120	120	122	117	112	108	106	110	113	116	113	116	118	120	122	121	120	120	120	120	117	
27	119	119	118	117	116	118	114	108	104	106	111	113	114	117	113	113	120	120	120	120	119	119	118	116	
28	118	119	119	119	119	123	121	114	106	102	106	109	114	116	117	117	113	119	118	117	117	116	116	116	
29	116	115	113	112	111	112	121	115	112	110	115	116	114	114	116	117	112	119	118	117	117	116	116	116	
30	117	116	115	115	115	120	118	110	101	101	103	106	107	110	111	112	113	116	115	115	114	113	113	113	
31	118	117	117	115	114	114	111	104	101	100	106	107	107	111	114	114	114	113	113	112	112	111	112	112	
32	121	120	120	120	119	120	120	119	115	115	118	119	121	120	121	123	124	124	124	124	123	122	121	120	

Ведомств **Институт Геофизики ДН Груз С С Р**
 Обсерватория **Тбилиси (Душети)** $42^{\circ}05'$ $44^{\circ}42'$
 Месяц **Февраль** 1960

Элемент **Склонение**
Д **5°**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	119	119	118	118	118	130	130	123	110	104	99	104	108	118	119	119	130	129
2	128	129	129	137	150	142	143	138	114	99	81	99	98	99	91	97	89	118
3	150	150	147	149	138	139	139	129	110	94	99	89	108	121	111	129	128	138
4	153	149	139	139	148	130	139	129	109	107	100	114	114	124	128	128	129	137
5	137	130	131	130	138	145	149	147	138	129	101	124	89	84	94	128	120	133
6	128	169	148	134	140	144	154	138	110	104	102	112	114	113	114	114	117	134
7	130	120	116	118	121	134	149	150	139	119	111	112	119	119	119	118	121	124
8	126	125	119	120	123	129	144	133	121	116	114	114	119	106	114	116	157	141
9	134	129	119	128	129	139	144	134	119	115	110	109	104	104	107	108	107	114
10	116	112	109	112	119	138	139	134	119	104	104	110	116	119	112	116	119	121
11	125	118	116	116	119	122	129	126	118	109	109	118	117	117	121	124	121	144
12	133	114	119	119	125	133	139	137	127	118	109	116	119	110	109	118	119	121
13	121	118	119	117	114	119	121	121	116	109	104	104	104	104	107	112	117	118
14	147	130	129	124	128	139	149	150	139	136	130	129	122	130	139	146	144	141
15	144	141	139	139	140	142	148	140	124	109	106	114	122	129	149	134	149	170
16	138	129	129	132	139	147	150	142	122	104	87	104	124	121	121	150	129	132
17	138	129	136	127	127	129	130	139	127	114	104	109	124	124	119	129	127	126
18	164	157	144	124	117	108	134	138	133	114	119	120	134	138	129	144	151	147
19	137	138	132	138	138	140	138	135	124	119	118	109	119	120	121	147	129	159
20	149	134	154	147	146	145	141	139	129	114	109	110	122	129	130	134	164	134
21	133	129	124	128	119	130	139	130	116	101	124	137	124	139	157	139	169	139
22	130	129	130	129	139	154	151	144	124	111	111	119	134	121	119	119	124	123
23	127	125	124	127	139	159	169	159	134	124	117	117	118	119	123	123	159	159
24	129	129	124	124	129	144	150	143	127	114	110	111	116	119	119	115	119	123
25	127	129	129	130	144	164	169	149	124	104	92	94	104	110	113	111	116	119
26	122	124	128	131	149	160	159	149	119	97	78	78	89	101	108	110	104	114
27	120	129	120	129	143	169	170	165	149	125	109	99	85	98	115	107	116	132
28	121	125	124	124	134	149	159	139	113	99	89	99	105	119	117	112	116	117
29	128	134	129	139	161	179	166	149	109	77	67	67	84	106	107	113	112	121
30																		
31	135	131	128	129	133	142	146	140	123	110	104	108	112	116	118	123	128	132

	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	137	135	130	129	127	129	121							
2	137	166	162	161	159	167	126							
3	154	149	154	159	157	159	133							
4	130	149	160	161	148	138	134							
5	150	158	156	155	163	178	134							
6	140	140	144	144	138	133	132							
7	127	134	132	129	128	127	126							
8	149	142	139	134	132	129	128							
9	119	124	124	123	124	122	120							
10	122	129	124	127	129	125	120							
11	154	154	174	174	150	134	130							
12	124	129	129	129	127	124	123							
13	119	152	179	198	218	182	129							
14	159	187	199	159	161	149	144							
15	149	141	133	129	129	132	136							
16	134	134	139	144	125	121	129							
17	159	150	149	166	163	122	134							
18	194	162	137	136	132	132	138							
19	164	182	177	154	159	149	139							
20	132	132	130	136	129	129	134							
21	134	134	124	130	134	130	132							
22	125	134	142	139	132	129	130							
23	132	129	129	129	130	129	133							
24	125	129	129	129	129	129	126							
25	121	124	129	134	119	119	124							
26	118	119	124	128	123	129	119							
27	157	139	127	128	114	114	128							
28	121	124	126	127	129	129	122							
29	134	131	147	160	150	140	126							
30														
31	139	142	143	143	140	137	129							

Ведомств **Институт Геофизики АН Груз ССР**
 Обсерватория **Тбилиси (Душети)** Широта **42° 05'** Долгота **44° 42'**
 Месяц **Февраль** 1960

Элемент **Горизонтальная составляющая**
Н 24.000

1	141	141	144	146	148	154	150	138	138	134	122	111	106	98	104	110	107	113
2	133	126	128	127	128	139	138	132	132	136	142	144	151	145	124	120	97	79
3	101	100	101	100	107	111	112	114	105	107	104	109	95	104	104	84	92	76
4	106	104	107	103	108	110	121	113	106	98	100	108	113	111	112	109	111	103
5	114	117	117	120	121	120	127	132	126	135	130	90	74	94	94	90	65	88
6	102	96	96	115	130	121	102	102	106	107	106	105	99	102	109	103	88	87
7	121	122	123	130	132	123	126	119	114	111	119	121	118	120	124	127	125	125
8	128	131	136	138	141	141	136	135	130	124	119	113	102	121	120	117	116	109
9	122	128	129	134	139	141	142	140	144	143	140	140	139	138	140	143	146	143
10	145	145	150	154	155	140	139	134	129	132	132	128	129	130	132	132	129	129
11	137	141	143	145	146	146	152	153	152	146	138	130	127	125	128	128	121	103
12	111	134	129	131	137	134	125	125	122	112	113	111	113	114	123	130	132	135
13	141	144	147	154	159	160	166	164	165	148	146	149	153	144	140	137	135	135
14	94	91	97	112	120	116	120	119	117	106	98	73	74	71	59	67	92	97
15	104	107	108	111	117	119	114	113	112	120	123	122	120	101	73	83	96	107
16	121	124	127	125	116	115	112	109	116	139	149	128	134	131	99	72	101	109
17	115	125	130	136	137	129	123	87	103	131	134	128	123	121	95	111	117	96
18	115	108	114	118	106	105	94	97	95	92	95	96	97	104	109	95	91	95
19	116	113	115	111	112	115	115	115	119	110	117	119	107	117	113	99	109	126
20	117	105	108	98	100	108	105	107	107	100	108	112	105	99	105	96	109	105
21	118	117	120	126	133	129	110	123	127	124	94	97	103	99	96	100	113	123
22	119	119	122	125	129	129	125	126	128	131	134	130	123	123	122	121	119	123
23	126	125	131	135	133	123	131	131	126	121	124	120	117	114	120	114	112	121
24	128	130	128	131	126	129	130	123	118	120	126	130	131	129	128	129	130	130
25	130	130	132	133	133	125	123	117	112	120	129	132	134	133	135	135	135	135
26	136	138	138	138	138	130	123	114	110	117	131	145	151	145	138	135	137	137
27	130	132	131	124	129	120	126	124	108	110	106	109	126	117	126	134	120	127
28	132	130	134	148	155	141	138	129	111	118	125	130	134	136	138	133	135	135
29	131	134	126	137	139	123	105	95	92	104	107	125	134	131	127	112	127	130
30	122	123	125	128	130	127	125	122	120	121	121	119	118	118	115	112	114	115

1	121	126	134	136	132	132	129
2	62	57	90	97	106	100	118
3	86	112	100	105	110	119	102
4	93	111	107	116	109	114	108
5	92	89	95	104	121	103	106
6	99	109	111	111	120	124	106
7	124	127	127	129	130	128	124
8	113	120	122	126	126	127	125
9	140	133	135	139	140	142	138
10	132	134	134	136	136	135	136
11	99	111	107	103	115	116	130
12	135	135	134	134	135	137	127
13	135	125	93	94	78	75	137
14	92	93	139	107	106	102	98
15	91	105	116	121	123	121	109
16	114	121	116	113	127	121	118
17	83	91	100	127	117	118	116
18	104	102	110	112	112	115	103
19	128	91	112	128	103	101	113
20	115	116	117	114	119	123	108
21	115	120	132	124	118	119	116
22	123	125	134	130	123	123	125
23	112	120	121	125	125	125	123
24	131	131	133	128	128	129	128
25	137	133	130	126	138	135	130
26	137	138	138	140	136	132	134
27	134	128	130	128	140	137	125
28	135	135	136	136	136	138	134
29	127	133	116	116	112	117	121
30	114	116	120	121	121	121	120

а Эбрелидзе М.Ф. ... Зикаидзе И.И.

Ведомств. Институт Геофизики
Обсерватория Тбилиси (Душети)

Г. Н. Груз. С. С. Р.

Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1960

Z 41800

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	124	122	123	122	122	126	122	118	115	116	120	124	126	128	128	130	131	131
2	127	127	127	127	124	121	115	110	108	109	113	118	122	124	127	127	134	139
3	132	132	132	132	132	133	133	130	127	122	127	129	134	133	133	137	139	144
4	133	134	133	133	129	129	118	118	122	125	128	129	129	127	129	132	132	136
5	133	133	132	132	132	137	137	133	126	124	123	134	136	134	135	142	147	142
6	135	134	134	132	130	132	131	120	116	118	126	130	130	131	133	135	139	141
7	134	133	133	132	133	140	139	131	124	120	121	123	127	128	129	129	130	130
8	128	128	128	127	126	129	128	122	120	122	126	128	135	128	132	131	132	136
9	130	128	126	126	125	126	122	119	117	118	121	121	121	124	126	126	126	127
10	124	123	123	123	125	127	124	119	119	118	121	126	127	126	126	127	126	127
11	126	125	124	124	126	129	129	126	123	120	125	129	128	125	124	125	126	131
12	130	128	127	127	128	131	128	126	126	125	126	128	129	129	129	130	130	130
13	128	128	128	126	126	128	126	123	122	120	113	117	119	120	122	122	122	123
14	129	132	131	129	128	133	133	131	128	124	124	129	133	136	138	140	137	137
15	133	132	132	132	131	133	134	130	124	119	124	129	130	132	136	136	134	135
16	131	130	128	127	129	132	132	128	124	119	120	125	127	128	133	138	135	135
17	128	123	126	126	124	125	123	125	120	116	120	124	126	126	130	132	131	137
18	133	135	132	131	129	130	136	134	134	134	130	134	131	131	131	134	136	135
19	130	130	130	130	132	132	132	129	128	129	129	130	131	129	129	134	134	132
20	128	129	128	129	129	131	129	126	122	122	120	123	126	130	132	133	133	133
21	129	129	128	127	128	129	134	133	128	127	128	131	130	133	135	134	133	131
22	129	128	128	127	127	126	123	120	117	120	124	125	126	126	126	127	129	129
23	127	127	127	127	129	126	118	110	108	110	112	119	122	127	128	128	129	129
24	127	127	128	128	131	136	134	128	122	119	116	118	123	125	125	126	126	127
25	126	126	126	127	128	130	124	112	106	103	103	109	113	118	120	122	123	124
26	123	123	123	124	123	121	118	110	103	101	104	112	117	118	119	120	122	124
27	123	123	124	126	129	129	122	113	108	109	110	110	112	119	122	122	126	126
28	124	124	124	123	123	122	113	102	96	99	106	114	121	123	121	122	123	124
29	124	123	123	124	126	123	117	107	105	105	104	108	116	120	123	124	126	127
30																		
31	129	128	128	128	128	129	127	122	119	118	119	123	126	127	128	130	131	132

	18	19	20	21	22	23	Средн сложн
1	131	130	128	128	128	127	125
2	145	147	140	138	136	134	127
3	142	138	139	136	136	133	134
4	138	137	137	135	135	134	130
5	142	143	140	138	135	136	135
6	141	140	138	136	136	134	132
7	131	131	131	130	129	128	130
8	136	134	133	132	131	130	129
9	128	128	128	126	126	126	125
10	127	127	127	127	126	125	125
11	134	132	132	133	132	131	127
12	130	129	129	128	129	129	128
13	124	126	133	133	133	133	125
14	139	141	131	132	132	132	132
15	138	136	133	133	132	132	132
16	134	132	132	131	130	129	130
17	139	139	139	137	135	133	129
18	135	134	133	132	132	131	133
19	131	135	132	127	130	130	131
20	132	132	131	130	129	128	129
21	131	130	128	128	128	128	130
22	129	128	128	127	128	128	126
23	129	129	129	127	127	127	124
24	126	127	127	127	127	127	126
25	123	124	125	125	124	124	120
26	123	124	124	123	123	124	119
27	126	126	126	125	124	123	121
28	124	124	123	123	123	123	118
29	127	127	130	130	129	126	121
30							
31	132	132	131	130	130	129	127

Зинаидзе И.И. Эбрелидзе М.А.

Ведомство **Институт Геофизики Д Н Груз С С Р**
 Обсерватория **Тбилиси (Душети)** Широта $42^{\circ} 05'$ Долгота $44^{\circ} 42'$
 Месяц **Март** Год **1960**

Элемент **Склонение**
Д 5°

Гр. м. мин. сек.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	
1	134	141	139	134	154	165	168	139	119	94	86	79	89	111	112	104	118	132	136	159	170	154	149	141	130
2	149	148	149	150	169	170	154	127	109	84	80	70	93	104	117	124	132	132	157	159	157	154	145	144	132
3	149	143	149	161	160	162	167	144	119	104	104	89	114	125	121	129	138	142	164	148	149	142	142	132	137
4	141	142	144	144	160	174	174	160	139	110	89	84	98	109	129	160	136	156	157	149	144	145	139	149	139
5	149	149	150	154	159	159	154	140	114	104	87	80	84	89	108	108	111	116	129	137	149	129	127	128	126
6	136	138	134	130	139	154	158	148	128	110	99	89	102	118	134	121	124	134	134	154	154	136	132	131	131
7	129	129	128	134	154	170	170	154	121	89	78	76	89	104	117	117	117	115	119	124	124	124	121	121	122
8	117	116	117	124	145	174	188	161	124	92	75	72	84	104	107	124	134	139	139	129	128	124	129	121	124
9	127	126	124	128	140	161	167	149	119	89	87	84	97	96	119	120	114	121	124	128	124	124	124	119	121
10	116	117	119	124	144	168	180	159	121	99	83	79	88	100	120	140	174	149	169	188	143	134	124	124	132
11	127	117	122	133	154	159	168	149	129	104	79	112	114	114	121	124	146	207	174	149	129	130	134	123	134
12	122	120	127	132	151	166	167	142	105	84	84	84	104	139	128	133	144	140	133	129	129	129	123	128	127
13	130	129	128	139	159	182	182	159	119	85	79	79	82	93	109	124	132	130	136	133	132	129	119	119	125
14	123	127	128	133	154	184	184	168	138	110	99	92	99	111	115	102	104	110	114	119	122	124	124	124	125
15	124	124	120	129	149	172	176	153	116	81	68	65	79	93	99	99	107	142	167	169	161	172	176	214	131
16	236	204	184	133	142	179	174	170	130	104	99	98	110	125	120	134	154	207	194	210	189	160	149	129	156
17	140	139	135	129	149	174	187	175	144	109	90	87	104	120	129	141	139	142	147	157	149	148	137	129	138
18	124	130	129	134	147	159	174	160	140	104	89	87	98	110	127	129	129	127	126	126	128	129	122	124	127
19	125	124	132	137	150	167	180	174	148	107	79	69	73	104	129	133	131	128	127	129	134	124	124	125	127
20	126	122	129	129	141	161	170	149	119	94	83	83	99	114	120	119	116	119	120	120	120	121	120	120	121
21	121	125	128	129	139	159	166	160	139	112	90	84	90	132	118	114	114	119	122	123	127	127	124	128	125
22	129	129	129	132	142	162	168	154	130	105	90	84	89	119	114	110	110	117	119	121	124	122	120	119	122
23	118	122	127	129	142	162	168	154	114	87	75	78	90	109	117	110	112	117	119	119	120	119	117	119	118
24	124	114	115	119	139	159	166	148	121	84	74	69	86	104	107	109	137	119	130	134	136	122	124	129	120
25	129	129	136	148	172	194	191	154	107	84	70	84	107	120	119	114	114	119	124	129	125	124	119	121	126
26	129	134	134	145	164	179	164	127	98	77	77	87	104	119	119	108	114	119	119	120	121	123	122	126	122
27	127	130	132	144	162	179	188	164	126	81	54	54	61	89	99	104	110	115	119	119	119	121	121	122	118
28	127	130	134	144	169	184	180	160	114	84	69	64	79	89	99	106	129	129	127	147	147	144	142	139	126
29	145	134	149	159	172	183	176	163	114	80	79	87	99	109	117	114	118	129	134	129	125	130	129	114	129
30	124	139	138	141	171	190	186	169	127	85	74	79	85	109	116	130	144	145	154	164	175	184	192	154	141
31	149	159	174	169	179	179	166	142	117	90	57	117	156	39	29	49	106	182	135	219	199	280	294	294	149
32	134	133	135	138	154	171	173	154	123	94	81	82	92	107	114	118	126	135	139	143	140	140	138	136	129

Зинаидзе ИИ

Эбрелидзе МА

Ведомство: Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория: Тбилиси (Душети) Широт: 42°05' Долгота: 44°42'

Элемент: Горизонтальная составляющая
Н 24000

Месяц: Март Год: 1960

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	116	121	128	133	141	134	131	125	111	115	120	134	128	121	122	121	112	106
2	110	113	132	113	120	104	98	92	74	96	122	125	96	107	112	116	108	118
3	113	113	119	120	120	124	105	95	100	91	100	112	103	107	81	84	111	114
4	123	119	122	122	123	118	113	106	101	106	106	98	93	90	95	102	94	81
5	118	118	121	121	123	129	125	106	113	118	122	122	121	111	119	128	133	135
6	135	128	139	141	147	140	135	123	116	106	112	136	137	132	126	128	124	124
7	124	127	132	134	136	133	127	121	118	120	127	133	139	137	134	135	138	141
8	146	147	154	157	162	153	129	128	125	122	115	106	99	102	106	90	103	113
9	141	140	145	144	142	144	130	127	118	125	124	138	134	137	131	127	138	135
10	141	143	148	148	147	135	123	110	91	81	99	119	119	117	117	107	104	111
11	134	135	143	141	141	132	137	124	113	121	119	74	99	102	108	120	102	91
12	113	125	129	131	133	128	121	120	116	120	128	130	124	123	126	117	116	119
13	126	125	133	138	134	124	112	103	105	108	118	126	126	129	126	127	132	133
14	133	138	140	141	144	141	133	127	126	112	117	132	135	137	138	150	151	153
15	148	151	149	151	147	139	134	127	123	133	142	148	150	141	131	126	94	96
16	86	84	106	124	91	56	56	58	72	63	71	77	66	76	91	90	81	88
17	98	101	110	111	112	114	110	91	69	93	97	95	96	96	96	101	106	112
18	118	119	119	126	128	123	120	129	119	119	124	120	120	114	117	121	125	130
19	128	131	135	135	140	141	140	134	127	114	124	119	117	111	106	99	108	126
20	130	130	134	135	135	132	132	133	137	137	138	142	141	137	135	132	135	137
21	138	139	140	142	145	140	131	126	125	128	131	134	121	114	120	132	136	137
22	137	133	136	144	145	140	136	134	139	141	141	142	134	131	136	140	142	141
23	144	144	145	144	143	138	132	130	135	142	148	158	153	147	142	141	142	138
24	144	144	155	162	157	151	138	137	141	149	150	157	151	144	144	141	123	133
25	130	134	137	140	139	134	128	138	140	136	143	143	136	130	130	132	135	137
26	138	134	135	134	124	118	119	125	129	138	158	162	153	138	132	138	138	142
27	143	143	150	149	141	138	130	133	134	138	139	141	139	142	137	136	137	139
28	138	142	142	144	144	148	140	136	139	132	116	108	124	133	133	124	97	108
29	120	130	112	114	114	109	107	86	103	123	128	135	126	120	113	121	125	128
30	144	135	127	131	128	114	113	121	135	135	136	150	139	126	128	120	103	101
31	119	129	113	103	106	100	90	81	81	88	118	58	69	71	86	89	62	55
Средн. суточн.	128	130	133	135	134	128	122	117	115	117	124	125	122	120	120	120	118	117

	1	2	21	22	23	Средн. суточн.	
1	103	113	118	103	106	106	120
2	107	101	103	113	139	120	110
3	111	112	112	118	120	128	109
4	92	108	116	115	141	120	108
5	124	114	117	124	135	135	122
6	129	130	136	126	124	124	129
7	141	140	144	144	146	143	134
8	120	128	136	138	133	142	127
9	138	139	138	140	140	138	136
10	106	131	126	127	131	134	121
11	100	108	120	117	112	118	117
12	124	132	130	132	136	130	125
13	145	135	132	135	136	135	127
14	151	153	152	151	151	158	140
15	76	109	98	91	94	102	125
16	79	88	116	96	92	113	84
17	113	124	129	118	113	112	105
18	131	131	132	132	136	140	125
19	133	134	132	132	132	132	126
20	139	139	141	141	138	135	136
21	137	138	138	139	137	137	134
22	138	141	140	141	140	141	139
23	142	140	142	144	156	153	143
24	138	148	132	143	142	131	144
25	140	134	139	138	140	139	136
26	145	143	144	144	144	144	138
27	144	144	144	142	142	138	140
28	127	127	154	135	128	122	131
29	131	128	131	128	131	141	121
30	95	84	86	90	90	99	118
31	76	64	61	67	23	70	78
Средн. суточн.	122	125	127	126	127	129	124

Эбрелидзе М.Ф.

Сивилидзе И.И.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн сутки	
1	126	126	125	124	124	124	119	109	108	110	111	114	119	122	122	124	127	131	134	134	131	130	130	130	123
2	129	129	123	127	124	124	118	112	111	110	113	119	126	127	128	129	132	130	133	133	131	126	128	125	
3	128	123	128	129	131	123	124	115	108	113	118	123	128	133	136	138	135	136	137	135	132	131	130	128	
4	129	129	129	131	136	135	129	119	108	110	116	124	129	131	133	135	137	140	138	136	134	134	129	130	129
5	130	130	130	131	132	128	123	118	111	112	115	119	123	128	127	127	128	130	132	134	133	131	128	126	126
6	125	126	125	125	126	126	121	110	102	105	108	113	120	124	125	124	127	128	128	128	127	127	126	126	122
7	126	126	126	129	130	127	123	116	108	100	104	112	117	120	122	123	124	124	124	124	124	123	122	122	121
8	122	121	120	123	126	127	124	110	96	98	106	113	119	123	124	129	129	129	128	127	126	125	125	124	121
9	123	123	123	126	127	127	122	110	101	100	104	107	115	119	122	123	123	125	125	124	124	124	124	119	
10	123	122	122	123	128	130	122	109	103	106	108	112	120	123	125	129	131	130	130	128	126	126	125	125	122
11	125	125	123	124	127	127	114	104	104	102	104	120	128	130	129	128	132	136	134	132	130	130	130	129	124
12	127	127	126	127	130	130	123	111	106	110	114	116	123	128	128	127	128	129	129	128	127	127	126	126	124
13	126	126	125	128	136	138	128	112	111	109	109	114	123	128	127	125	126	126	124	126	126	125	125	124	124
14	124	124	124	128	133	135	128	120	113	110	113	117	124	125	124	120	123	122	123	123	123	124	123	120	123
15	122	121	121	123	129	130	121	110	103	101	104	107	113	119	122	124	132	137	143	136	136	137	136	135	123
16	133	131	127	122	126	127	122	119	115	119	123	126	133	136	137	137	138	140	141	141	133	136	135	129	130
17	130	131	130	131	133	135	130	120	112	110	115	124	130	133	135	133	134	133	133	131	129	129	130	129	128
18	129	128	129	129	130	132	128	117	110	110	112	118	124	127	127	127	128	128	128	128	127	127	127	126	125
19	128	128	126	128	131	134	129	122	110	102	101	110	120	128	131	134	134	131	130	130	130	129	129	129	125
20	128	128	127	128	130	134	130	123	114	110	116	121	125	127	127	126	122	126	126	126	126	125	126	126	125
21	125	125	124	124	126	129	129	123	113	112	112	116	122	130	130	127	127	127	126	126	126	125	125	125	124
22	125	125	124	124	126	129	121	110	106	104	104	108	115	120	122	122	122	124	125	125	126	125	125	125	120
23	130	130	129	129	133	134	130	120	111	111	113	120	123	126	127	128	129	130	130	130	130	130	128	128	126
24	128	123	127	128	131	133	128	118	110	100	106	112	123	129	127	127	132	132	132	131	132	130	130	131	125
25	131	131	131	135	141	143	134	120	115	112	113	121	129	132	127	126	127	128	128	130	130	130	130	130	128
26	128	129	130	133	138	136	122	115	113	115	118	123	126	130	126	124	128	128	128	128	128	128	128	128	126
27	128	127	127	129	132	134	129	123	108	99	103	111	116	122	125	125	126	127	128	128	128	127	127	128	123
28	127	126	128	130	134	131	122	111	103	98	104	110	115	120	123	126	134	135	132	134	128	130	128	130	123
29	129	127	128	130	135	132	125	115	111	108	111	116	121	125	128	127	129	130	130	131	131	131	131	129	125
30	123	126	126	129	135	134	129	113	104	96	96	107	115	120	123	128	135	137	140	143	143	142	139	137	126
31	134	131	130	132	132	130	126	122	119	116	116	130	133	134	135	141	160	189	170	174	173	165	166	150	142
32	127	127	126	128	131	131	125	116	109	107	110	116	122	126	127	128	130	132	132	132	131	130	129	128	125

МГГ
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ В₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 364 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

С 364 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

ϕ 42° 05' λ 44° 42'

1960

АПРЕЛЬ - ИЮНЬ

APRIL - JUNE

D H Z

Ведомство Институт Геофизики А.Н. Труз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Бумети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Склонение

Месяц Апрель Год 1960

$\delta = 5^\circ +$

Ер. на шаровое лин	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	31.3	31.3	25.0	25.0	17.8	21.4	19.7	16.0	11.3	7.3	6.0	8.7	9.4	17.0	22.0	20.0	23.0	29.0	28.6	33.0	30.0		25.0	28.7
2	23.2	20.3	22.6	24.0	22.0	20.4	18.0	16.0	15.7	16.4	17.5	17.6	15.6	13.0	13.0	13.6	13.8	14.2	15.4	15.4	15.6	15.7	15.5	15.0	17.1
3	14.2	15.3	16.0	15.4	18.5	23.0	18.6	17.5	15.7	14.0	12.7	12.6	11.5	11.5	12.4	14.0	13.8	14.2	14.4	15.4	15.5	15.7	15.7	16.0	15.1
4	16.2	16.3	16.0	17.3	19.7	21.4	21.0	18.5	14.7	11.5	10.2	9.8	11.6	12.0	13.7	14.4	15.6	16.6	15.4	14.4	14.6	14.8	15.6	15.0	15.5
5	14.3	13.0	13.5	13.5	16.0	18.0	18.7	15.5	11.5	10.5	9.0	9.0	10.0	9.6	14.0	22.0	16.7	15.2	14.7	14.3	13.4	13.4	14.0	14.3	13.9
6	14.5	15.0	15.5	17.0	19.4	20.6	19.6	15.6	12.5	8.7	7.4	7.6	10.2	12.6	13.0	12.5	12.0	11.8	12.2	12.8	16.3	17.6	16.0	15.2	14.0
7	15.0	14.7	15.3	16.8	18.6	19.4	18.5	16.4	13.4	10.0	8.0	7.7	9.1	10.7	12.3	13.1	13.2	13.3	20.0	21.3	17.7	15.6	14.8	14.3	14.8
8	14.7	15.0	14.5	15.0	18.7	20.4	18.8	16.1	11.2	8.6	7.6	7.6	9.6	11.6	12.8	13.6	16.0	15.3	13.7	13.3	13.6	13.4	13.2	13.0	13.6
9	13.0	13.8	14.5	14.7	16.3	17.0	16.5	14.0	11.3	9.0	8.0	8.4	9.5	11.0	12.4	12.8	12.7	12.7	12.7	13.0	13.7	13.4	13.4	13.6	12.8
10	13.7	13.7	14.4	15.4	19.0	20.3	18.6	15.7	12.6	9.0	8.4	8.3	9.7	10.7	10.4	10.8	12.0	13.7	13.0	15.0	17.0	17.1	13.0	15.0	14.0
11	17.7	17.2	17.3	18.0	19.0	18.5	17.6	15.3	12.7	9.6	8.0	7.7	9.3	10.4	11.6	12.6	12.4	12.6	15.7	14.6	14.7	14.2	15.0	12.8	14.0
12	12.5	10.6	12.5	14.3	17.7	19.6	19.7	16.7	14.0	9.5	7.5	7.7	9.7	13.5	13.0	13.0	13.3	15.0	15.6	14.6	14.3	13.6	12.6	12.3	13.4
13	14.4	14.7	14.4	16.0	19.0	19.5	17.0	14.5	12.7	10.0	8.4	8.7	9.7	10.5	12.2	12.0	12.7	13.1	12.7	13.4	14.0	14.0	14.5	13.7	13.4
14	13.2	14.0	15.0	16.0	17.7	19.5	17.6	15.0	11.3	8.3	6.4	7.3	8.8	10.3	11.4	12.0	12.1	14.0	14.0	13.6	12.8	13.2	12.3	12.7	12.9
15	13.4	14.5	14.2	14.4	17.7	16.4	18.3	15.5	11.0	7.5	5.7	5.7	7.0	9.3	11.0	11.7	13.5	12.3	12.0	12.2	12.7	13.0	13.3	12.6	12.3
16	12.6	12.5	13.4	15.3	18.3	20.0	18.4	15.0	10.0	6.3	4.7	5.7	6.7	11.0	13.2	13.0	15.0	16.3	14.1	13.8	17.6	14.2	14.0	12.4	13.1
17	13.4	13.6	12.7	15.5	18.2	19.3	19.5	17.0	12.5	9.0	7.4	6.6	7.5	10.0	12.7	11.0	9.8	13.0	15.5	15.0	17.3	16.5	16.5	14.7	13.4
18	13.3	10.2	12.6	14.8	17.3	19.3	18.7	16.0	13.0	10.0	9.4	9.7	10.0	10.6	12.3	13.5	14.0	17.4	13.2	13.3	13.0	13.0	12.8	12.4	12.2
19	13.4	13.6	14.7	16.8	19.0	20.3	18.7	16.3	13.3	10.0	8.3	8.0	8.4	9.6	11.0	11.4	11.6	12.0	12.4	12.4	12.6	13.0	13.0	12.3	13.0
20	13.3	13.4	14.0	15.6	18.0	19.6	18.5	15.4	12.0	8.7	6.6	6.5	7.4	9.0	12.4	11.0	11.0	11.6	12.0	12.5	12.4	12.4	13.0	13.0	12.2
21	13.3	13.4	14.0	15.5	17.6	18.3	16.4	13.3	10.0	7.4	6.3	6.3	7.4	9.2	10.2	10.2	9.5	10.4	10.7	11.0	11.6	12.0	11.7	11.6	11.6
22	12.0	12.6	13.4	14.7	16.4	17.0	15.7	13.0	10.3	8.5	7.5	8.0	9.2	10.2	12.2	11.7	11.3	11.3	11.0	11.5	11.5	10.9	12.0	12.0	11.8
23	12.0	12.6	13.6	15.8	17.5	18.4	16.5	11.8	7.8	5.2	3.7	4.7	6.7	8.7	10.0	10.0	10.2	10.6	11.0	10.4	11.3	15.9	16.8	17.7	11.6
24	17.3	18.0	19.7	19.0	19.7	23.0	22.4	17.7	12.7	10.3	7.5	8.3	9.5	14.7	15.1	14.6	13.7	16.4	19.4	19.6	17.5	13.3	16.2	17.5	16.0
25	16.7	13.4	14.0	16.5	19.7	21.0	19.0	15.2	10.6	8.5	6.4	8.4	9.3	10.5	16.0	14.4	17.7	16.5	17.1	17.1	18.0	15.6	15.7	14.4	14.7
26	12.5	14.5	13.6	15.5	17.5	18.7	17.2	14.3	9.5	6.4	5.4	6.4	7.7	10.0	13.0	14.3	14.7	15.0	15.3	16.0	16.0	15.0	14.6	11.4	13.1
27	13.3	13.8	15.2	16.7	19.0	19.3	18.0	15.0	11.3	8.6	7.4	7.6	8.6	9.5	11.3	12.0	12.5	12.3	13.0	14.0	14.3	18.4	20.5	24.0	14.0
28	23.5	23.0	21.0	22.4	18.4	19.3	18.6	16.4	12.4	7.4	7.4	7.5	10.0	13.7	13.0	13.3	14.8	16.7	17.4	18.4	18.4	15.4	16.0	14.5	15.8
29	14.0	14.4	16.2	18.3	18.6	18.2	17.4	16.4	12.5	12.6	11.7	12.0	13.0	12.4	12.7	13.3	14.4	14.2	15.5	14.0	15.0	15.0	15.0	13.5	14.6
30	14.0	14.6	14.4	13.0	17.5	18.0	19.3	17.2	12.7	9.7	7.5	7.4	7.0	0.5	8.7	8.7	6.0	34.0	30.5	33.7	27.0	30.4	24.0	22.0	16.6
31																									
Средн. по все-му мес.	15.2	15.1	15.4	16.6	18.3	19.5	18.4	15.6	12.1	9.3	7.9	8.2	9.3	10.8	12.5	13.0	13.3	15.1	15.5	15.6	15.6	15.8	15.5	14.9	14.1

И. Ткачугзе

Проверена М. Збрелидзе

Месяц Апрель Год 1960

И = 24000 +

Время универс. Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	11	-44	-35	41	-26	1	30	88	169	133	61	40	-2	-58	-90	-133	-194	-145	-200	-126	-146	-100	-48	-43	-34	
2	-56	-33	-19	-42	-53	-56	-68	-73	-60	-45	-35	-12	41	43	46	46	49	56	61	64	67	67	73	99	7	
3	126	95	74	89	62	36	-8	16	22	28	24	33	38	48	53	56	71	72	72	72	71	67	68	68	56	
4	71	74	86	87	78	81	74	81	85	82	88	90	78	87	77	81	78	88	88	92	94	97	103	90	85	
5	98	112	115	125	116	92	92	117	119	91	88	81	81	101	82	108	88	78	78	90	100	92	95	95	97	
6	94	94	94	96	92	86	82	100	105	111	113	115	100	97	96	96	121	121	119	118	114	105	92	93	102	
7	92	102	102	105	101	100	97	102	117	126	126	122	117	111	110	102	84	84	56	62	87	92	112	91	101	
8	90	88	96	98	95	96	81	69	94	86	105	97	91	96	91	92	95	111	106	109	106	108	108	106	96	
9	110	111	110	110	115	94	75	82	89	94	113	117	113	112	107	105	110	115	117	119	119	122	123	118	108	
10	120	133	140	149	138	123	120	105	110	127	127	115	94	78	96	104	101	109	148	145	97	104	93	129	117	
11	97	89	95	90	113	72	78	91	93	97	96	105	103	110	118	110	104	113	122	121	116	113	118	114	103	
12	110	137	127	118	91	83	74	68	57	96	111	104	90	75	78	90	93	102	108	109	108	120	123	124	100	
13	114	118	112	122	121	87	83	81	84	111	120	110	103	104	101	107	114	120	117	126	129	120	114	119	110	
14	120	120	122	128	118	109	102	101	117	122	115	109	115	113	115	115	117	124	130	120	122	132	134	132	119	
15	128	130	122	133	110	98	100	111	121	114	110	110	121	116	122	119	124	130	132	130	124	126	123	123	120	
16	120	124	123	125	127	127	119	113	120	126	132	119	99	92	88	48	51	84	96	100	107	107	107	109	107	
17	113	107	110	111	103	95	78	77	83	84	94	108	113	113	112	116	126	111	106	103	113	120	105	107	104	
18	110	104	109	111	115	101	81	91	112	112	90	88	96	99	104	106	119	120	118	119	119	121	118	120	107	
19	118	118	119	115	112	112	108	105	111	121	123	125	128	127	123	123	124	124	122	124	122	122	124	122	120	
20	123	125	122	132	132	126	120	120	127	139	143	147	144	142	131	129	129	127	128	129	127	127	127	130	130	
21	130	133	132	139	134	128	128	135	144	155	162	156	151	142	139	137	144	142	141	141	138	139	140	141	141	
22	141	139	141	138	129	128	130	138	145	156	164	163	155	141	129	126	132	135	138	136	138	137	139	140	140	
23	140	139	141	138	128	129	125	133	143	153	164	162	156	150	143	143	142	139	147	159	140	131	111	92	139	
24	108	96	63	55	54	54	51	47	73	85	98	86	89	53	76	77	85	73	78	69	74	111	107	76	77	
25	75	118	95	80	73	45	16	38	34	54	82	58	58	56	77	0	71	96	71	76	74	90	100	110	69	
26	95	100	112	95	78	63	49	45	58	78	99	105	105	95	85	90	87	87	90	84	84	88	94	109	86	
27	102	101	103	98	84	74	75	81	103	110	116	121	120	110	106	97	103	106	109	103	142	97	94	132	104	
28	98	57	22	52	50	33	24	-16	4	15	45	46	24	34	21	0	13	21	19	51	85	70	70	79	41	
29	82	95	88	87	76	36	45	36	59	67	83	66	58	70	68	78	82	85	88	81	84	90	103	104	75	
30	112	115	113	132	113	98	56	38	46	61	93	100	144	55	-16	-23	61	-145	-188	-167	-137	-88	-68	-44	19	
31																										
Средн. по всем дням	100	100	100	102	93	82	74	77	89	96	102	100	97	90	86	82	87	86	84	89	91	94	97	99	92	

Месяц Апрель Год 1960

2 = 41900 +

Время универс. Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	41	42	57	60	56	54	53	36	19	17	42	32	118	165	179	181	170	130	115	101	100		89	74
2	39	34	35	30	29	21	67	49	49	52	57	60	55	52	49	47	46	45	44	44	43	43	42	38	56
3	33	34	34	39	49	44	43	39	36	36	35	32	30	32	37	40	39	40	41	41	41	41	39	39	38
4	39	38	36	39	41	37	29	13	5	2	4	10	17	21	27	29	32	33	33	33	32	31	30	31	27
5	31	30	27	29	30	34	20	10	0	3	7	16	19	26	32	36	38	36	31	33	32	32	32	31	26
6	31	31	31	34	36	31	20	5	-7	-5	-3	3	14	22	25	26	23	24	25	26	26	25	26	27	21
7	26	26	25	27	29	26	16	11	7	3	0	3	12	18	21	24	29	32	36	34	31	25	24	26	21
8	26	26	26	29	30	25	13	0	-1	1	3	11	19	22	25	26	27	26	27	26	26	26	26	26	20
9	25	24	25	26	25	22	15	5	-1	0	5	22	19	21	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	19
10	33	34	30	33	37	36	27	20	16	15	17	22	28	33	33	33	36	37	34	33	36	36	35	25	30
11	26	30	34	39	45	41	31	21	15	10	13	19	23	28	30	32	34	34	35	35	36	34	33	32	30
12	32	27	27	31	35	35	27	19	14	6	5	13	23	34	34	32	33	34	34	35	35	33	32	31	28
13	31	31	33	36	39	37	26	20	17	12	15	17	21	25	28	28	30	31	31	31	31	32	31	32	28
14	31	30	30	31	32	28	19	9	-4	-9	-6	6	12	20	24	26	27	28	28	29	29	28	29	27	21
15	26	26	27	33	39	40	27	19	12	7	8	13	17	25	28	29	29	30	29	33	33	30	30	30	26
16	30	29	30	33	36	31	17	6	5	6	11	19	27	35	45	51	51	46	41	40	37	36	35	33	30
17	30	33	36	36	37	35	28	20	15	15	17	19	25	29	30	29	30	34	37	37	37	34	33	32	30
18	32	32	30	33	36	35	26	17	14	15	20	23	23	26	29	30	30	31	31	31	31	31	30	30	28
19	36	37	38	40	39	33	23	19	15	10	11	17	25	31	31	32	32	32	33	33	34	34	34	34	29
20	34	34	35	38	40	37	25	13	4	-2	1	11	20	25	28	28	28	30	31	32	32	32	32	32	26
21	32	32	34	37	39	36	23	10	15	14	10	15	21	26	27	27	27	27	28	29	30	30	30	30	26
22	28	28	31	35	38	33	22	13	10	5	8	14	18	24	28	26	27	28	28	29	30	30	29	29	25
23	30	30	32	34	35	27	9	-3	-2	0	2	6	10	15	20	19	22	24	26	27	27	30	30	32	20
24	27	24	24	36	46	47	37	24	19	19	20	28	33	49	50	47	43	47	48	48	46	40	36	37	36
25	32	33	34	42	47	47	44	36	25	25	32	43	47	50	56	56	55	49	51	50	49	43	40	38	43
26	32	32	40	44	48	44	34	20	16	20	24	28	31	35	40	42	43	44	46	46	45	42	43	40	37
27	38	40	42	45	47	47	43	35	28	26	28	28	32	38	42	42	42	42	42	41	40	48	48	39	39
28	36	40	34	31	36	42	40	37	32	38	40	45	58	68	69	73	70	72	73	67	58	57	56	53	51
29	50	43	43	47	48	52	49	44	40	39	38	44	49	48	52	52	53	55	55	55	52	51	48	46	48
30	42	39	38	33	36	37	33	30	25	26	23	26	26	77	116	116	107	144	123	112	115	106	98	94	68
31																									
Среднее по декаду	34	34	35	38	40	38	30	20	15	14	16	23	29	37	42	43	43	43	42	41	41	39	38	37	34

Ведомство Институт Географии А.Н. Седук. ССР
 Широта 49° 05' Долгота 44° 42'
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Элемент Смещение

Месяц Май Год 1960

2 = 5° +

Время универс. Дни																		Средн. суточн.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	21.4	20.9	21.5	22.7	23.5	23.9	22.5	19.6	15.5	11.6	12.9	13.7	15.3	15.0	14.5	14.7	15.8	16.0	16.0	17.5	17.5	15.3	15.6	17.5
2	15.5	15.0	15.3	16.5	19.5	20.5	19.5	17.9	15.3	11.8	10.0	10.9	11.5	12.5	13.4	14.5	14.3	13.9	13.9	17.7	17.7	13.8	14.5	17.7
3	14.4	14.5	14.7	15.0	16.5	17.7	17.6	15.5	13.0	11.3	11.5	12.2	11.6	12.3	13.3	13.5	13.5	13.0	13.0	13.8	13.8	13.5	13.6	13.8
4	13.8	13.5	14.6	16.0	17.5	17.5	15.0	12.0	9.0	7.0	5.5	6.6	8.6	10.6	12.0	12.4	12.0	12.4	12.5	12.3	12.3	13.1	14.0	12.3
5	13.5	13.6	14.5	15.5	16.4	16.9	16.0	13.0	9.5	7.5	6.6	6.5	8.2	9.5	11.5	11.4	11.6	12.0	12.3	12.8	12.8	13.3	14.3	12.8
6	11.9	12.5	14.1	16.0	16.8	17.5	15.5	12.5	10.2	6.8	6.2	7.2	7.5	9.7	11.8	12.9	12.9	12.8	16.5	13.9	13.9	18.9	20.9	13.9
7	20.2	15.5	17.8	19.7	21.8	19.2	17.2	15.8	13.2	10.2	8.7	8.6	6.8	10.2	13.2	12.7	13.2	16.7	18.7	17.7	15.2	15.7	13.7	12.7
8	13.2	14.2	15.2	16.8	17.2	15.2	11.2	10.1	11.2	9.1	7.0	9.0	9.0	13.2	15.7	22.2	16.7	13.1	16.8	14.3	15.2	16.0	16.7	15.0
9	15.9	16.9	18.7	19.7	19.2	18.1	15.6	12.0	8.7	6.9	5.7	8.8	12.2	14.2	14.6	14.7	13.8	13.9	13.3	13.7	13.1	13.5	13.5	13.9
10	13.9	14.2	15.7	17.5	18.3	17.7	16.2	13.3	10.2	8.7	8.2	8.8	10.5	11.7	12.8	15.1	13.8	13.6	13.5	13.4	13.2	13.1	13.6	13.7
11	13.5	14.1	15.8	19.0	19.0	17.0	13.1	11.8	10.0	8.0	10.0	10.5	11.1	11.5	12.8	13.5	13.1	12.1	13.0	13.3	13.9	14.1	14.0	13.3
12	15.0	16.0	17.3	19.0	20.0	19.9	17.5	14.9	10.5	7.1	6.5	8.2	9.9	11.9	12.5	12.5	12.8	12.3	12.5	13.5	13.2	13.5	14.0	13.5
13	14.1	15.0	16.9	17.7	18.4	19.5	16.3	13.0	9.9	6.9	6.1	7.0	8.2	10.0	12.0	13.0	13.1	13.1	13.0	13.1	13.3	14.0	15.5	13.1
14	14.3	14.3	15.2	17.0	19.1	18.3	17.5	15.0	12.1	9.8	8.5	8.1	9.0	11.2	13.3	13.8	13.3	12.8	12.8	13.4	12.8	12.9	12.9	13.2
15	13.8	14.0	15.8	17.8	18.9	18.9	17.5	15.0	11.0	9.0	7.0	7.5	8.9	10.0	12.3	13.1	13.5	13.1	13.5	13.3	13.4	13.5	13.6	13.5
16	12.5	14.3	15.4	17.0	18.0	18.8	17.0	14.1	10.0	6.6	5.5	5.5	6.0	7.0	5.8	10.0	6.0	11.0	11.8	11.8	13.5	14.3	14.2	11.8
17	13.8	14.1	16.8	18.5	19.5	19.0	16.2	13.5	10.0	7.4	6.8	7.0	8.4	10.5	12.8	13.5	14.1	13.5	13.0	13.1	13.1	13.2	13.8	13.5
18	14.0	14.1	15.5	17.1	17.9	16.8	14.8	12.0	10.3	9.4	9.2	9.8	10.5	12.0	13.0	13.3	13.3	13.0	13.0	13.4	13.4	12.8	12.8	13.0
19	13.0	14.4	16.8	19.2	20.0	19.8	17.0	13.3	10.0	7.4	7.2	8.0	9.8	11.1	13.0	13.5	13.0	13.0	12.9	13.1	12.9	12.4	12.5	13.1
20	12.5	13.5	15.5	16.7	16.7	16.2	15.0	11.6	7.2	5.7	7.0	8.0	10.0	11.7	13.9	12.7	12.1	12.4	12.5	12.8	12.9	12.5	12.0	12.2
21	11.8	12.5	15.0	19.2	18.5	18.5	16.0	12.5	10.0	8.0	7.5	8.2	9.1	10.5	12.1	12.1	11.7	12.0	12.0	12.2	12.8	13.0	13.0	12.5
22	13.0	13.1	14.5	16.5	18.0	18.5	18.0	15.5	12.0	9.3	7.0	7.0	8.0	9.5	11.0	10.5	10.5	11.0	11.2	11.3	12.5	13.0	13.5	12.4
23	13.0	14.0	15.5	17.5	17.7	17.1	15.1	12.2	10.0	8.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.8	11.0	10.8	12.5	11.3	13.5	13.0	14.5	15.0	12.7
24	13.7	14.0	16.4	18.0	17.0	18.0	17.5	14.0	14.0	11.1	9.7	10.0	11.3	11.8	12.9	13.3	13.0	13.0	13.9	13.9	13.5	15.3	14.4	13.0
25	15.8	17.4	19.0	20.8	20.0	19.5	17.9	15.0	10.5	8.5	7.0	7.4	9.0	11.3	13.9	13.6	13.0	13.9	12.1	14.0	14.1	14.8	15.5	14.4
26	14.1	15.8	18.2	19.5	20.7	21.0	18.3	14.0	10.5	7.1	7.5	8.8	10.3	12.0	12.1	12.8	14.0	15.5	14.8	13.7	15.0	15.2	15.2	14.3
27	14.9	17.0	16.9	16.8	18.8	20.0	19.0	15.9	11.2	9.2	8.1	8.0	9.4	10.5	12.1	13.7	13.1	13.0	14.4	15.0	14.5	14.9	16.0	14.0
28	15.1	16.0	16.7	18.0	20.0	20.5	19.0	16.5	13.0	10.0	8.9	8.5	9.0	10.1	12.0	12.8	12.6	12.9	13.2	13.0	11.8	14.8	14.5	14.0
29	14.0	17.0	16.0	18.3	20.0	19.3	16.5	13.0	10.5	6.9	6.0	6.8	7.9	9.9	11.8	13.5	13.2	13.0	12.1	12.8	14.8	15.0	14.2	13.5
30	13.8	14.5	16.1	18.5	18.8	17.8	15.9	13.2	10.5	8.3	8.9	9.9	12.5	14.0	17.0	18.1	17.5	15.5	14.5	13.5	12.9	12.9	12.9	13.0
31	13.0	13.5	14.9	16.1	17.5	17.5	16.5	14.5	11.1	8.0	5.2	4.2	4.2	6.0	7.5	9.8	10.1	11.5	12.8	13.0	13.3	13.8	15.0	11.9
32	14.3	14.8	16.2	17.8	18.7	18.6	16.8	14.0	10.9	8.6	7.8	8.3	9.4	10.9	12.5	13.4	12.9	13.2	13.7	13.7	13.8	14.1	14.3	13.5

И. Зинкадзе

Ведомство Институт Географии АН Груз. ССР
 Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Тбилиси (Фушети)

Элемент Горизонтальная с отавозимая

Месяц Май Год 1960

H = 2400.0 +

Время мирное Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	44	-16	33	-5	17	16	5	2	28	24	34	27	20	38	48	50	44	51	56	56	54	75	64	66	31
2	69	71	73	68	51	59	56	59	70	70	72	62	73	77	79	86	88	97	95	101	104	96	94	97	78
3	98	98	107	108	101	101	98	95	105	111	108	113	109	106	107	103	108	111	113	114	114	113	111	112	107
4	112	115	115	111	106	100	97	106	126	143	148	134	126	116	111	115	121	123	125	123	124	121	116	118	119
5	117	121	127	124	117	110	119	109	124	143	147	143	134	120	121	121	126	127	126	120	135	127	119	122	124
6	140	138	130	133	126	127	125	126	125	131	120	113	97	78	83	101	100	128	118	66	64	78	85	69	108
7	90	97	95	65	72	71	75	98	124	121	122	118	138	84	73	93	96	82	112	108	100	96	100	101	97
8	102	104	106	94	106	130	124	149	159	70	73	102	49	0	-11	-15	23	50	48	70	52	64	58	87	75
9	86	87	92	80	71	72	71	66	94	108	123	82	78	74	68	74	87	94	94	98	99	100	100	99	87
10	102	102	100	97	90	83	81	87	94	111	116	108	98	99	93	93	101	106	113	122	115	110	108	120	102
11	120	111	120	114	115	62	81	74	46	88	106	100	93	80	99	92	101	110	115	108	103	102	116	105	98
12	106	105	105	91	68	56	66	73	83	106	100	101	96	103	99	100	106	113	119	119	119	117	111	112	99
13	117	119	122	118	106	80	78	80	94	117	134	142	137	126	122	110	117	114	113	116	125	115	117	112	114
14	102	102	116	112	101	97	97	93	82	89	110	115	111	101	101	105	106	114	120	120	118	121	118	118	108
15	117	119	120	118	111	104	102	103	102	119	128	110	109	103	103	108	110	114	119	119	115	114	113	114	112
16	115	119	122	117	109	100	104	119	142	144	133	139	137	148	138	146	142	114	133	140	183	179	182	153	136
17	131	144	132	125	110	102	119	123	139	146	141	147	130	111	103	110	105	119	127	126	125	120	125	124	125
18	125	125	124	121	116	107	108	126	140	149	149	146	138	127	118	119	127	130	130	128	131	129	128	129	128
19	129	129	126	119	110	99	95	114	121	125	140	143	137	130	125	122	127	130	134	130	130	133	131	134	126
20	122	133	137	133	121	113	113	125	135	142	158	162	150	142	135	132	134	137	137	137	137	135	138	137	136
21	132	140	145	142	132	123	116	122	138	146	155	153	152	147	125	126	131	136	138	138	138	137	135	137	137
22	141	141	144	141	131	121	120	128	140	148	154	154	154	146	147	156	160	162	166	166	162	158	157	160	148
23	160	162	162	157	144	135	131	134	154	164	170	166	171	168	162	151	136	132	130	131	151	146	140	142	150
24	148	150	139	122	123	100	68	81	98	94	100	92	77	82	81	90	92	100	110	124	126	111	119	136	107
25	121	113	125	118	107	96	84	92	112	120	131	133	118	107	92	110	111	114	116	112	110	108	105	111	111
26	124	123	112	105	92	90	89	82	97	108	118	116	114	113	111	115	119	136	127	127	129	124	128	134	114
27	130	125	128	127	94	85	86	94	101	110	119	119	114	117	114	114	115	120	119	124	119	119	118	125	114
28	128	128	122	120	113	105	96	91	95	115	126	131	128	128	126	122	123	125	122	122	128	166	150	154	126
29	143	160	187	136	115	101	94	94	110	129	142	144	142	154	127	116	105	120	136	125	110	107	114	128	127
30	152	156	145	145	125	104	98	103	109	119	129	120	104	100	91	97	85	92	97	101	110	114	114	119	114
31	121	123	123	123	117	111	111	112	128	143	159	154	166	158	155	144	151	149	153	153	149	162	147	133	139
Среднее по астро. годам	115	118	121	120	104	96	94	99	110	118	125	122	116	109	104	107	110	114	118	118	120	119	118	120	113

Умножение 8 и

Умножение 8 и

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1960

$Z = 41900 +$

Время уравное Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	100	95	89	92	88	81	76	72	65	60	60	60	61	64	69	70	69	68
2	62	62	64	73	76	68	60	52	45	43	43	47	49	53	54	54	54	56
3	53	53	54	55	57	54	48	47	40	37	32	32	32	40	46	49	49	49
4	48	47	49	49	50	50	43	32	19	9	5	14	23	32	39	40	40	42
5	43	43	45	45	50	50	40	32	24	22	16	18	26	34	40	39	38	40
6	37	39	44	47	48	41	35	23	17	18	26	32	47	58	61	58	55	53
7	49	50	52	57	57	53	40	34	29	22	22	22	26	43	52	49	51	57
8	45	46	48	53	50	37	30	24	18	27	25	26	45	64	85	115	94	82
9	59	60	63	58	53	44	38	31	20	16	22	35	43	50	55	52	50	50
10	50	52	56	56	56	47	38	30	26	22	20	26	35	43	49	49	46	46
11	43	47	50	49	46	42	35	33	28	25	30	34	37	40	42	44	44	46
12	43	45	48	48	47	42	36	24	15	12	14	18	32	38	42	42	44	42
13	41	42	44	45	47	51	34	18	4	2	5	20	27	35	39	39	38	39
14	38	40	46	52	52	47	36	27	28	26	26	31	36	43	43	42	42	42
15	41	43	48	49	46	40	31	20	17	16	14	22	26	34	42	41	40	40
16	40	40	43	47	46	42	36	20	10	8	11	16	22	28	34	37	43	47
17	40	40	42	44	46	41	34	21	13	18	22	30	34	36	37	37	39	38
18	38	40	43	43	38	34	26	18	18	18	22	27	31	32	32	32	32	34
19	35	36	40	37	33	30	23	14	4	6	8	14	17	28	35	34	31	32
20	33	35	37	37	36	29	20	10	6	10	9	17	24	29	30	29	29	30
21	31	32	34	36	36	29	30	22	18	18	20	26	27	33	35	32	32	30
22	31	34	40	40	40	39	30	19	13	14	16	18	24	28	31	30	28	28
23	28	31	34	36	35	32	23	14	8	9	11	16	20	29	32	34	32	33
24	33	34	38	41	38	36	32	24	22	20	20	25	34	36	38	39	41	43
25	35	39	43	42	38	34	27	19	14	16	23	25	30	38	45	40	40	42
26	37	35	42	42	34	26	19	12	10	3	12	31	26	32	36	35	38	36
27	33	34	37	37	42	38	32	17	6	6	13	17	24	34	40	39	37	36
28	31	34	36	36	31	26	25	25	23	15	11	15	18	25	31	31	29	29
29	25	15	10	15	16	13	7	8	7	4	8	15	17	19	24	30	27	25
30	25	27	30	27	26	24	18	10	7	7	9	21	29	33	41	43	40	36
31	29	32	36	34	33	30	27	23	14	8	5	3	6	17	22	24	22	23
в среднем за месяц	41	42	45	46	45	41	33	25	19	17	19	24	30	37	42	43	42	42

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
67	67	67	62	62	62
56	53	52	54	54	54
49	49	49	49	49	49
42	43	43	43	43	42
40	42	41	39	41	41
52	58	57	57	50	52
53	51	50	50	48	47
76	71	72	67	65	59
51	51	50	50	50	50
46	45	46	46	46	44
45	46	47	49	44	43
41	42	42	43	43	41
39	41	38	38	36	38
41	41	42	40	40	40
38	39	40	40	41	40
45	45	40	38	39	40
38	38	37	39	38	37
34	35	35	35	35	35
33	34	34	34	34	33
30	31	30	30	31	30
31	32	32	32	32	31
28	29	29	30	29	29
35	35	34	33	33	32
45	43	38	38	38	36
40	40	40	40	40	38
37	37	37	38	36	34
37	38	37	36	37	36
29	29	23	25	28	29
25	27	30	29	27	26
33	31	31	30	29	28
24	23	23	23	23	24
41	41	41	41	40	39

Тинадзе С.И. Зоренко Н.А.

Время уравнов. Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	15.0	14.5	15.9	17.8	16.8	18.1	16.0	16.0	14.9	12.0	10.0	10.5	11.0	11.5	10.9	10.5	10.0	11.1	11.9	12.5	13.5	13.5	13.5	14.1	13.4	
2	14.5	15.5	16.1	17.9	19.0	19.1	17.9	15.3	12.0	9.5	9.3	8.7	9.0	10.1	11.8	12.1	11.9	11.9	12.1	12.8	12.9	13.1	13.5	13.5	13.3	
3	13.5	14.1	15.5	17.5	19.1	19.5	18.0	14.2	10.2	8.9	8.2	8.0	8.7	9.1	10.5	10.9	10.8	11.3	12.2	13.0	13.5	14.2	14.2	15.5	13.0	
4	15.9	15.9	17.0	19.1	22.0	19.0	18.5	16.5	11.9	11.1	10.2	10.2	10.8	10.9	11.5	10.8	12.1	12.9	13.0	13.9	14.1	13.9	16.5	15.1	14.3	
5	15.7	15.5	14.1	16.0	14.9	15.9	17.2	16.0	15.1	13.5	13.5	12.2	12.1	12.9	14.1	16.0	15.3	14.5	14.5	15.5	13.5	13.2	13.5	13.9	14.4	
6	15.1	15.9	15.8	16.5	17.7	17.8	17.1	15.2	13.2	11.5	9.0	10.5	11.1	12.0	12.8	13.8	13.5	13.0	13.1	13.1	13.5	13.5	13.2	13.9	13.8	
7	13.8	14.1	14.2	17.5	19.2	19.5	17.9	15.3	12.7	10.2	10.5	9.5	9.7	10.7	12.9	12.7	12.3	12.5	14.0	14.0	12.9	13.2	13.2	13.5	13.6	
8	14.0	15.7	17.1	16.5	17.0	17.5	16.2	13.9	11.6	10.2	8.2	7.8	8.0	9.8	11.5	12.1	12.5	13.1	14.5	15.5	15.8	16.1	15.0	13.3	13.5	
9	13.0	12.5	15.9	18.9	20.5	19.9	16.9	14.9	11.1	9.5	8.1	8.8	10.0	11.5	13.1	13.0	12.9	12.8	13.5	13.5	13.8	13.8	13.8	13.5	13.6	
10	13.5	14.9	17.2	19.8	20.2	19.8	17.7	13.9	10.1	7.9	6.5	6.9	8.0	10.1	12.5	13.1	12.8	12.7	12.7	13.0	13.5	14.1	14.0	13.7	13.3	
11	13.9	14.3	15.5	17.9	19.7	19.5	17.8	14.0	10.3	7.5	7.0	7.8	9.2	11.2	13.0	13.1	13.1	13.2	12.5	12.5	12.6	12.7	12.6	13.0	13.1	
12	13.2	14.5	16.5	18.3	19.6	19.5	17.1	14.0	10.0	7.0	5.1	4.2	4.9	6.3	8.9	10.3	10.1	11.1	11.3	12.2	12.9	12.8	13.0	13.0	11.9	
13	13.1	14.0	15.1	17.1	18.6	19.0	17.6	15.2	12.8	10.0	7.1	6.9	7.1	8.5	10.5	11.6	12.1	11.9	12.0	12.1	12.2	12.9	13.0	12.9	12.6	
14	13.0	13.0	14.9	16.0	17.6	18.1	17.5	15.0	12.0	9.1	6.6	5.2	6.8	9.1	10.8	11.5	11.7	12.1	12.1	12.2	13.0	13.5	13.5	13.5	12.4	
15	13.6	13.6	14.3	16.3	18.0	18.9	18.1	16.1	14.1	11.6	9.0	8.0	9.1	10.5	11.7	12.5	12.8	12.4	13.5	13.6	13.2	13.1	12.5	12.5	13.2	
16	13.1	13.9	14.5	15.1	16.9	17.1	15.5	13.9	12.5	11.7	10.1	8.9	8.9	10.5	11.5	12.1	12.3	12.8	12.3	12.8	12.9	13.1	12.9	12.8	12.8	
17	12.7	12.9	14.8	16.9	17.5	18.2	17.7	15.5	13.1	11.2	9.9	8.2	8.2	9.3	11.1	12.5	13.2	11.9	12.1	12.2	12.7	12.6	12.9	12.9	12.9	
18	13.1	14.2	14.0	16.8	18.3	18.9	17.5	14.2	10.1	6.8	5.9	6.0	7.1	9.5	10.9	11.8	10.9	11.0	10.9	11.9	12.2	13.0	12.9	13.1	12.1	
19	13.5	13.9	14.9	16.2	17.1	17.2	15.8	13.2	12.1	11.5	10.8	9.8	10.0	11.2	13.2	13.5	13.5	13.9	13.2	14.5	15.1	15.0	14.1	13.9	12.6	
20	14.2	14.2	15.0	15.5	16.2	16.9	14.9	11.5	9.5	8.5	8.1	8.8	10.3	11.2	12.1	12.9	12.7	12.1	12.0	12.1	12.5	13.0	13.0	13.1	12.5	
21	12.9	13.9	16.0	18.5	19.0	17.7	15.8	13.0	9.5	6.0	4.0	4.0	5.0	8.0	11.1	12.3	13.0	14.0	13.5	13.1	13.3	14.9	14.9	15.0	12.4	
22	16.0	17.5	19.3	18.5	20.0	18.0	15.5	13.0	11.0	9.4	8.0	7.1	8.4	10.3	11.3	11.7	11.8	11.5	11.5	11.7	14.0	14.0	14.3	15.5	13.3	
23	16.0	16.5	18.8	20.4	20.5	19.0	15.8	12.1	9.8	8.0	7.0	6.5	6.8	8.8	10.0	11.0	13.0	12.5	12.5	13.1	13.1	13.5	14.2	14.0	13.0	
24	15.0	16.0	17.7	18.9	18.5	18.0	16.2	13.5	10.5	9.9	8.5	8.0	8.2	8.8	10.5	11.2	11.5	12.0	12.5	13.0	12.5	13.3	14.0	14.5	13.0	
25	15.2	16.8	17.0	17.7	19.0	18.5	16.0	13.3	10.0	8.1	7.1	5.5	5.1	9.0	10.5	11.9	13.1	12.9	14.4	14.0	13.5	14.5	14.0	15.9	13.0	
26	16.2	16.3	15.8	18.6	19.3	21.0	18.0	15.7	12.9	11.5	9.9	9.3	9.3	11.0	11.5	11.9	11.8	12.0	12.1	12.5	13.8	14.5	13.5	14.9	13.9	
27	15.5	15.5	15.7	18.2	18.5	18.7	18.4	18.5	17.0	14.3	11.7	9.0	9.1	10.5	12.2	13.3	13.0	14.5	15.3	16.0	16.1	16.0	13.5	16.0	14.9	
28	16.5	17.0	18.8	20.0	20.5	20.8	18.5	15.5	11.5	9.0	6.5	5.0	8.2	9.3	11.2	12.0	13.5	15.0	15.5	15.5	16.5	16.3	17.7	16.7	14.5	
29	15.9	17.0	19.0	20.5	21.2	20.0	18.2	16.0	14.8	12.7	10.3	9.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.1	13.0	13.0	12.8	11.8	9.1	16.6	13.2	14.4	
30	17.3	16.9	15.1	13.4	15.5	20.0	20.5	18.0	15.5	13.1	11.3	10.4	9.4	10.9	12.3	13.8	15.5	13.8	13.3	12.8	15.5	15.5	15.0	15.0	14.6	
31																										
Средн. по всем дням	14.5	15.0	16.0	17.6	18.6	18.7	17.2	14.8	12.1	10.0	8.5	8.0	8.6	10.1	11.6	12.3	12.5	12.6	12.9	13.3	13.5	13.7	14.0	14.2	13.3	

Ведомство Институт Географии в Груз. сср
 Обсерватория Тибинен (Зухети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Горизонтальной составляющей

Месяц Июнь Год 1960

И = 24000 +

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	140	149	136	130	131	97	101	91	85	89	69	66	82	87	111	124	130	136	137	130	132	131	128	128	114	
2	133	130	127	127	123	114	112	118	131	134	130	131	128	130	131	131	133	139	140	136	133	133	134	133	130	
3	133	133	133	130	128	133	139	139	143	142	146	149	144	141	138	143	146	155	144	145	139	144	132	121	139	
4	120	134	149	195	136	130	95	88	98	101	75	89	94	89	82	97	100	102	110	109	117	117	104	114	110	
5	107	107	111	102	121	99	70	62	49	50	37	39	52	49	62	80	84	88	99	116	115	113	113	113	85	
6	107	104	118	114	108	105	94	102	93	105	100	82	107	98	105	113	110	117	117	123	130	126	124	123	109	
7	133	133	129	126	114	105	105	107	117	106	112	133	118	112	112	114	118	124	136	144	136	133	133	128	122	
8	124	124	124	132	94	98	96	106	94	111	129	116	128	131	128	120	123	128	127	136	120	123	139	128	120	
9	124	143	127	111	71	59	50	77	88	92	102	111	124	121	104	111	112	124	140	130	119	117	120	120	108	
10	122	126	131	130	117	107	100	101	111	123	136	142	138	128	122	122	123	125	130	130	129	128	117	123	123	
11	126	131	132	132	122	106	90	87	107	118	124	133	134	133	132	129	133	134	134	132	132	129	130	132	125	
12	134	136	148	147	138	121	112	110	118	137	142	146	148	150	147	142	146	144	151	144	137	140	142	143	138	
13	143	144	149	147	144	137	131	125	126	135	142	148	149	146	139	130	136	142	143	146	146	144	144	148	141	
14	149	149	154	157	149	130	111	104	111	121	133	144	120	109	100	112	121	127	129	135	129	122	125	128	122	
15	129	134	136	139	137	129	123	116	109	124	130	126	124	120	126	128	126	129	128	128	130	129	131	132	128	
16	131	138	144	135	129	124	112	114	121	128	127	127	125	128	129	131	133	136	133	136	133	136	136	136	139	
17	137	135	139	140	134	122	118	122	137	144	149	149	148	147	144	137	132	127	124	134	137	139	137	142	130	
18	140	136	146	141	133	134	129	136	149	160	153	131	136	123	114	132	143	155	148	158	152	148	155	147	142	
19	147	147	143	145	133	126	119	114	108	107	126	115	114	114	109	101	111	116	123	120	117	125	118	126	121	
20	127	132	129	125	112	95	95	95	119	126	126	124	126	118	117	118	124	131	135	135	136	133	133	136	123	
21	148	150	148	119	111	91	89	93	94	107	118	117	102	103	110	113	111	117	123	118	124	121	121	131	116	
22	133	137	137	138	117	103	103	102	102	108	126	131	130	121	124	129	129	137	141	147	143	144	133	128	127	
23	146	144	138	133	123	112	109	104	115	134	144	152	152	143	132	136	125	127	126	127	130	126	134	128	131	
24	130	140	137	135	126	125	120	118	118	128	136	133	126	127	127	131	132	135	129	148	139	133	136	145	131	
25	151	142	147	134	125	116	111	114	116	114	124	139	142	130	128	131	133	150	135	124	120	118	134	121	129	
26	127	127	136	124	102	74	66	68	83	99	109	110	122	125	125	125	131	137	143	141	142	141	141	131	118	
27	124	140	144	103	89	89	85	84	72	58	92	120	119	111	108	102	132	126	126	119	118	107	125	133	109	
28	122	135	130	117	111	128	124	100	116	118	123	89	87	97	99	96	98	102	109	118	120	118	110	105	111	
29	107	110	107	112	124	114	107	108	107	118	120	119	116	115	117	114	115	122	128	149	164	149	142	118	122	
30	121	127	80	116	98	79	72	56	34	40	67	87	97	92	94	102	102	149	125	138	122	121	116	114	98	
31																										
Среднее по всем дням	130	134	134	131	120	110	103	102	106	113	118	120	121	118	117	120	123	129	130	133	131	131	130	128	122	

Ученый Д. И.

Проверено Зеремисе М. А.

Ведомство Институт Географии АН Груз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Думети) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июнь Год 1960

$\bar{z} = 41900 +$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	23	24	28	29	29	27	23	21	19	19	16	19	23	27	28	25	24	23	25	26	26	25	25	24	
2	25	27	30	30	30	27	15	-2	-9	-13	-12	-5	3	12	18	22	20	19	20	20	20	20	20	15	
3	20	21	23	25	17	9	-2	-15	-18	-12	-9	-7	-1	8	15	17	15	15	19	20	22	20	20	10	
4	20	19	19	12	9	6	2	-2	-4	-2	-2	8	13	17	26	26	31	32	31	33	31	31	31	29	17
5	32	26	27	27	21	21	23	22	20	20	25	29	29	32	34	34	35	35	34	31	30	30	30	28	
6	29	31	31	27	23	18	13	8	8	11	17	21	21	25	26	28	29	27	27	27	27	27	28	23	
7	27	28	30	31	31	26	17	10	12	17	14	12	15	23	28	28	25	26	27	25	25	25	25	23	
8	26	31	34	32	32	30	26	15	7	9	14	18	18	25	28	26	24	24	26	26	26	25	21	21	24
9	23	23	27	30	27	20	12	7	7	5	9	15	20	30	35	31	27	25	27	23	24	26	24	23	22
10	23	28	33	28	23	15	4	0	-3	-7	-7	0	13	23	26	25	24	24	24	23	28	22	24	25	17
11	25	29	32	32	31	26	17	-3	-12	-8	-3	5	12	17	22	22	24	24	22	22	22	22	22	18	
12	23	24	24	24	25	22	12	-2	-7	2	-1	12	17	21	26	25	19	20	20	20	20	20	21	17	
13	21	22	21	21	22	23	19	15	14	14	10	1	1	10	19	23	20	19	19	19	19	19	19	17	
14	20	23	23	22	19	17	12	3	-4	-9	-12	-2	10	26	28	26	21	21	21	21	23	23	23	16	
15	23	26	28	30	21	19	13	7	3	1	2	6	10	17	19	21	20	21	22	22	22	22	21	17	
16	23	24	24	24	22	22	17	12	6	3	3	7	11	18	21	21	20	20	20	19	19	19	20	17	
17	21	22	21	17	14	20	16	6	2	-3	-5	-1	10	17	19	22	22	23	21	20	20	20	20	15	
18	20	22	25	25	22	15	8	0	-12	-11	-5	3	5	17	23	19	15	15	17	18	19	19	18	13	
19	18	22	26	26	25	21	11	5	4	2	8	10	8	16	23	23	20	23	24	26	25	23	23	18	
20	21	24	27	27	23	17	11	-3	-11	-7	-6	-2	5	17	21	23	20	20	20	20	21	21	22	15	
21	21	21	25	28	23	21	17	14	5	-4	-5	-4	0	15	20	24	26	26	25	26	26	27	27	18	
22	25	27	26	28	29	24	12	2	5	5	4	5	11	19	21	22	19	19	19	20	22	22	23	18	
23	19	21	24	27	24	14	5	-1	-8	-14	-14	-5	4	10	16	19	22	23	25	25	24	23	22	14	
24	23	25	29	30	27	19	13	9	7	6	7	6	5	10	13	18	19	20	23	19	19	21	21	17	
25	18	21	22	23	24	21	13	5	-6	-3	1	7	13	24	27	30	27	21	24	27	27	25	22	18	
26	22	24	24	24	24	20	13	11	7	4	2	1	5	10	11	16	18	19	19	21	22	21	20	16	
27	20	21	25	28	27	22	12	9	4	-3	-8	-8	6	20	27	27	25	30	31	32	32	31	26	19	
28	26	27	31	33	33	27	15	9	-2	-4	1	10	13	14	20	25	25	30	30	28	27	26	26	25	21
29	26	30	31	29	26	19	11	4	-8	-8	-3	-2	-6	2	12	15	18	20	21	20	21	20	22	14	
30	19	21	24	22	29	36	33	53	16	12	11	9	13	22	26	26	29	25	28	27	29	28	26	25	
31																									
1 по мес. в сред. году	23	24	26	26	24	21	14	7	1	1	2	6	10	18	23	24	23	23	24	24	24	23	23	18	

а. Збриндзе.И.

И. Чингадзе

МГГ
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ B_2

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗ64 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

СЗ64 ТВИЛИСИ DUSHETI

φ 42° 05' λ 44° 42'

1960

ИЮЛЬ - СЕНТЯБРЬ

JULY - SEPTEMBER

D H Z

Ведомство Институт Геофизики
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

ФН Груз ССР
 Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1960

$\phi = 5^\circ +$

Время измерения Док.																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	146	157	146	156	184	172	172	155	114	92	87	82	87	102	137	157	152	157	140	152	157	137	132	137	138
2	127	136	152	165	168	175	175	152	127	116	102	102	97	97	109	122	132	132	132	128	132	137	137	141	133
3	137	137	141	152	169	179	172	167	141	119	97	97	97	102	115	127	137	132	130	132	149	145	132	132	135
4	127	119	140	152	172	178	169	144	112	87	77	79	80	97	114	122	135	132	129	132	137	152	140	137	128
5	129	132	147	168	185	197	187	167	147	126	107	82	82	102	117	132	130	132	128	137	142	136	127	132	136
6	126	128	162	196	204	197	162	127	97	74	79	94	105	117	130	139	130	127	125	127	125	128	131	135	132
7	134	145	160	170	177	180	165	130	100	97	85	75	80	103	125	125	120	115	120	120	117	117	125	130	126
8	130	141	160	175	180	176	155	123	105	80	68	65	75	95	115	117	116	114	116	120	120	125	125	128	122
9	130	137	150	167	175	177	168	144	115	90	70	68	65	78	89	103	105	109	118	125	117	123	123	125	120
10	127	138	152	170	200	205	190	175	137	100	70	55	50	66	95	105	100	103	113	115	125	128	125	130	124
11	125	128	147	175	196	194	175	147	120	92	70	60	60	76	88	108	110	107	116	128	122	140	133	132	123
12	132	130	150	168	185	179	157	140	120	106	90	84	85	100	115	118	120	116	116	120	120	119	125	127	126
13	125	135	150	170	188	195	179	155	136	116	100	85	85	92	108	114	120	116	113	116	113	125	125	126	129
14	126	135	150	163	171	159	140	123	108	95	96	95	94	100	121	126	134	137	140	133	126	120	140	146	128
15	146	150	155	168	162	175	168	144	128	116	115	105	105	133	150	188	217	216	206	206	208	185	237	228	167
16	205	186	163	169	185	200	208	174	138	119	115	115	128	135	138	150	176	200	180	180	172	168	170	170	164
17	159	168	164	175	200	202	180	161	133	112	100	94	90	110	130	138	165	170	150	143	135	140	160	140	147
18	156	172	190	200	214	214	193	167	135	105	83	66	76	85	107	127	116	112	115	122	132	136	138	145	138
19	145	150	160	178	185	180	173	150	126	104	90	75	98	100	120	139	134	147	145	121	133	145	138	135	136
20	130	154	178	196	204	188	170	144	96	73	54	56	89	107	118	137	125	122	146	153	148	147	143	139	134
21	145	140	178	195	207	170	155	136	120	115	107	100	87	95	108	116	116	125	138	127	125	133	136	136	134
22	135	147	168	188	195	185	155	130	95	76	65	70	85	95	109	120	116	120	125	125	134	140	135	135	127
23	128	142	172	190	207	203	180	140	101	81	70	62	70	90	109	117	115	120	123	130	135	131	135	135	129
24	130	140	155	177	190	190	175	150	125	97	75	65	65	80	100	110	110	117	125	126	130	140	133	130	126
25	135	140	155	168	171	172	152	124	100	77	61	60	67	85	100	108	111	111	118	125	125	130	132	135	119
26	138	145	163	169	174	176	160	140	126	114	100	86	88	105	115	113	110	117	117	116	122	125	156	172	131
27	158	157	178	200	200	185	155	133	116	90	77	75	73	83	100	110	113	118	120	125	125	130	132	135	129
28	136	141	155	177	192	190	175	146	114	85	60	45	56	75	75	77	85	90	100	110	120	130	130	128	116
29	135	127	137	148	160	160	145	150	135	115	105	94	90	95	108	155	162	167	150	148	155	136	140	145	136
30	135	165	166	167	170	156	145	137	123	110	119	112	125	115	118	118	120	117	128	130	124	132	128	137	133
31	137	128	126	150	170	167	155	137	121	109	99	100	110	111	125	135	145	146	130	135	135	138	127	135	132
Средн. по всем дням	138	144	157	173	185	183	168	146	120	100	87	81	85	98	113	125	128	130	131	132	134	135	138	140	132

Месяц Июль Год 1960

H = 24000 +

Время мировое																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	127	122	127	120	117	107	64	64	94	96	94	104	118	114	99	86	98	100	126	118	105	107	108	110	105
2	113	118	121	116	110	103	99	91	104	114	111	93	101	118	113	117	112	118	122	121	124	122	119	119	112
3	122	126	126	134	126	121	111	109	121	122	118	104	122	126	125	124	128	126	134	134	129	134	128	126	124
4	132	145	134	134	117	112	107	106	94	105	111	122	120	116	111	113	123	121	132	127	129	125	124	132	120
5	134	141	143	147	143	136	117	94	78	76	93	119	120	119	112	111	114	120	130	134	130	121	126	131	120
6	134	135	133	128	116	102	92	99	108	116	107	120	123	125	113	109	117	120	127	130	127	119	120	122	118
7	124	131	137	137	127	115	105	102	107	119	128	139	141	134	132	129	132	137	135	135	137	136	137	139	129
8	138	138	140	132	119	97	97	96	99	112	127	146	151	146	135	135	136	139	139	140	139	140	139	138	130
9	140	148	158	153	142	128	117	113	113	129	142	150	159	153	151	143	161	148	154	154	151	148	148	148	144
10	150	148	149	145	133	127	129	124	125	139	153	154	152	148	141	134	140	153	153	156	148	136	130	129	142
11	138	147	151	149	145	131	122	116	117	128	130	133	137	142	142	139	145	144	143	145	141	143	133	139	138
12	140	140	145	145	135	115	100	110	117	118	128	123	122	123	122	117	127	134	136	142	141	140	135	137	129
13	141	141	149	149	145	129	121	120	116	110	109	112	113	113	121	123	129	132	136	143	149	141	137	140	130
14	141	145	154	157	147	124	128	129	130	116	104	98	96	101	113	129	124	141	132	143	146	171	164	177	134
15	174	171	164	160	140	122	115	108	113	104	98	98	65	41	43	42	45	75	57	59	89	117	90	115	100
16	99	69	77	28	53	16	-16	-10	-9	14	33	33	49	43	44	54	57	54	69	80	71	75	80	80	48
17	86	81	99	91	67	56	39	28	35	65	78	84	76	74	79	89	91	105	101	98	101	104	101	107	81
18	112	109	111	115	102	83	64	59	71	83	97	111	111	108	99	110	104	116	123	118	127	123	119	120	104
19	122	128	134	136	129	103	67	54	65	56	49	33	77	83	76	69	80	99	111	133	101	99	101	105	92
20	114	112	115	109	96	86	79	77	88	106	121	108	113	119	117	101	115	121	132	117	103	103	132	109	108
21	111	116	111	104	80	83	89	103	106	110	114	116	119	113	122	105	126	123	128	125	128	126	124	129	113
22	133	130	130	119	100	79	79	100	113	126	129	136	139	140	130	125	128	136	135	132	128	122	126	130	123
23	141	136	131	130	125	107	94	98	108	110	119	135	133	134	131	124	127	127	130	133	130	133	133	130	125
24	139	140	139	138	130	120	123	129	141	153	162	162	149	138	136	130	136	139	140	138	140	133	135	138	139
25	133	133	137	133	127	109	99	95	104	119	138	148	146	145	143	141	140	140	140	138	138	139	141	140	132
26	139	138	142	142	136	134	134	140	145	148	145	145	137	132	133	143	148	145	145	145	146	137	137	125	140
27	127	134	140	138	132	127	121	107	103	109	120	125	137	140	136	136	137	140	146	143	145	146	145	140	132
28	140	140	143	143	145	141	130	124	130	139	153	159	148	154	156	157	156	158	156	153	152	159	153	161	148
29	160	155	137	136	134	137	145	134	124	124	118	134	139	137	132	127	114	105	111	111	114	137	138	124	130
30	150	134	137	127	126	118	110	119	124	128	126	106	98	105	120	123	118	121	124	132	136	138	143	143	125
31	134	143	152	137	122	93	72	64	59	77	78	71	74	85	92	101	105	105	118	118	118	121	124	118	103
Среднее по всем дням	132	132	134	130	121	108	98	97	101	109	114	117	119	118	117	116	120	124	128	129	128	129	128	129	120

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Элемент Склонение

Месяц Август Год 1960

$\delta = 5^\circ +$

Время универс. Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	13.6	14.3	15.0	15.3	14.6	14.5	12.5	12.5	12.6	12.5	11.5	10.6	10.0	12.0	12.1	12.0	12.5	12.0	13.0	13.0	13.0	12.9	12.9	13.5	12.9	
2	13.5	14.0	13.9	13.6	15.0	16.5	16.1	15.0	13.4	11.5	10.2	9.6	9.6	11.0	11.8	12.5	12.9	13.6	13.5	13.0	13.3	12.5	13.0	13.8	13.0	
3	14.0	14.5	15.5	16.5	17.0	16.8	15.5	13.5	10.6	9.4	8.6	10.0	10.3	11.2	12.5	12.9	13.0	12.4	12.0	12.5	12.8	13.4	13.6	13.0	13.0	
4	13.0	13.0	14.5	16.2	16.5	15.7	15.5	14.5	11.4	10.0	9.5	10.5	10.4	10.7	11.6	12.5	12.4	12.2	12.2	12.5	12.8	12.9	13.0	13.5	12.8	
5	13.3	14.0	16.0	17.3	16.9	15.5	13.0	11.0	9.4	8.7	8.8	9.5	10.2	11.5	12.0	11.9	11.5	11.6	11.9	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5	12.3	
6	12.6	13.8	15.5	16.6	16.6	16.1	14.0	12.0	9.0	7.6	6.9	8.0	9.0	10.0	12.0	12.0	11.5	11.0	10.9	11.3	11.8	12.6	13.0	13.2	12.0	
7	13.0	13.6	13.8	14.5	15.0	15.5	15.0	14.0	11.0	8.0	6.6	7.3	8.6	9.5	10.9	11.0	10.5	11.0	11.0	11.4	12.0	12.4	12.7	12.9	11.7	
8	12.6	13.5	14.5	15.0	15.5	16.0	14.5	12.0	10.5	8.5	7.8	8.9	9.5	10.5	11.3	12.5	13.5	13.7	13.8	14.7	14.6	14.5	13.4	11.8	12.6	
9	11.7	13.6	16.0	18.6	19.5	17.5	15.0	12.3	10.9	9.5	8.7	10.9	11.0	10.8	11.8	12.6	13.6	12.6	12.6	12.8	13.0	13.0	13.1	12.6	13.1	
10	12.5	13.0	15.5	18.4	20.0	20.0	17.7	13.6	10.4	8.6	7.8	7.4	7.5	8.5	10.5	11.5	11.5	12.5	13.5	13.6	13.5	13.0	13.7	13.5	12.8	
11	14.5	14.6	16.5	16.4	16.0	17.0	16.1	14.0	11.8	9.5	7.7	8.6	9.6	9.5	11.5	11.6	11.3	10.5	11.0	12.5	12.3	12.6	12.6	12.4	12.5	
12	12.5	13.6	15.5	17.9	18.8	18.5	17.3	15.0	11.5	9.8	8.6	7.6	8.6	9.6	10.9	11.6	11.6	11.3	11.4	11.6	12.3	13.0	13.0	13.0	12.7	
13	13.0	13.8	14.5	16.6	17.9	18.5	17.0	14.8	11.3	8.4	7.3	6.8	8.4	10.7	12.3	12.3	11.6	11.6	11.0	11.8	12.5	12.5	12.6	13.0	12.5	
14	13.1	13.6	14.5	16.5	18.5	20.5	18.0	15.5	11.7	8.6	6.5	6.6	7.7	9.8	11.5	11.2	10.0	10.2	10.7	13.1	13.6	14.5	13.8	12.7	11.7	12.4
15	11.7	12.3	13.5	14.7	17.7	18.9	17.3	13.7	10.0	8.5	8.4	8.5	8.9	10.4	12.0	12.2	11.9	11.9	11.9	12.3	13.5	13.5	13.0	13.7	13.5	12.8
16	15.0	12.7	15.0	17.5	17.9	17.4	15.5	13.0	9.8	7.3	6.5	7.4	9.4	11.4	13.6	16.7	20.3	18.7	18.7	16.8	19.6	16.6	15.5	13.6	14.3	
17	11.6	13.6	12.6	13.5	18.6	17.0	16.6	15.0	11.3	7.7	8.2	10.0	12.5	10.0	12.0	14.0	19.0	21.8	21.4	19.0	18.9	19.0	14.0	15.5	14.7	
18	16.0	16.0	19.3	21.5	22.0	20.8	17.0	14.0	11.0	8.9	8.6	9.5	10.2	12.5	13.5	13.6	13.4	13.8	13.4	12.8	13.2	13.3	13.7	13.9	14.2	
19	14.2	15.0	17.0	20.0	20.0	19.6	16.7	13.5	8.5	5.5	6.0	7.5	8.0	10.0	11.0	11.0	11.0	13.0	12.5	15.0	17.0	17.0	15.5	15.0	13.3	
20	14.8	15.7	17.3	18.8	20.9	21.0	13.8	10.9	7.5	6.7	8.7	9.7	10.7	11.8	12.4	12.6	12.7	13.8	14.5	15.2	14.7	15.0	14.9	16.2	13.8	
21	15.2	16.2	18.7	20.4	21.1	18.7	15.2	12.9	10.4	10.2	9.2	9.4	10.2	12.1	13.7	14.0	12.2	13.5	16.8	13.7	12.9	13.7	13.7	12.7	14.0	
22	14.4	14.7	16.5	19.8	20.9	18.7	14.1	10.7	8.0	6.8	6.9	8.1	9.9	11.1	12.6	12.5	12.8	12.5	13.2	13.8	13.8	13.7	13.7	13.2	13.0	
23	13.5	14.4	15.5	16.9	18.0	17.9	15.8	12.8	9.7	7.0	5.8	6.0	7.2	9.2	11.5	11.9	12.7	14.0	14.2	13.2	12.9	12.8	12.9	13.2	12.5	
24	12.7	12.8	13.7	15.7	17.8	18.7	15.2	10.4	6.2	4.2	4.0	5.2	7.9	10.2	11.7	11.7	11.9	12.9	12.8	12.7	12.9	12.7	13.0	12.9	11.7	
25	12.9	13.7	14.7	17.2	19.7	19.7	16.7	11.0	6.2	4.5	4.0	5.7	7.7	10.1	11.0	11.0	11.0	10.2	10.4	11.3	12.2	12.3	12.5	12.7	11.5	
26	12.8	12.9	14.2	16.1	18.2	19.5	17.7	13.9	9.0	6.3	5.6	6.2	8.4	9.7	11.3	11.0	10.2	10.3	11.4	12.6	13.2	13.4	12.9	13.0	12.1	
27	10.9	12.4	13.7	16.7	19.7	20.3	17.7	14.0	9.7	5.7	5.2	6.8	8.8	10.1	11.4	10.2	10.9	16.8	15.2	13.4	15.2	12.4	13.5	13.5	12.7	
28	13.8	14.0	15.2	15.9	17.2	18.2	16.3	12.9	9.8	8.5	7.4	7.4	8.7	11.2	12.9	12.9	14.6	12.4	12.2	12.4	12.5	12.5	12.7	13.0	12.7	
29	11.2	13.0	14.7	15.5	17.7	18.0	15.4	13.8	11.2	9.7	10.2	10.9	11.4	12.3	12.7	12.5	11.7	12.8	14.1	14.9	16.7	16.7	15.7	13.9	13.6	
30	14.1	11.7	9.7	13.7	15.0	16.5	15.8	14.7	11.8	10.1	10.1	12.6	13.2	15.7	17.5	18.7	14.7	15.7	16.9	13.9	13.8	13.0	13.8	14.7	14.1	
31	13.5	15.9	15.9	15.9	16.8	17.1	16.7	14.3	12.5	10.6	9.1	9.1	10.5	12.0	13.0	12.5	12.5	13.0	13.2	13.1	13.7	13.6	13.5	14.1	13.4	
Средн. по всем дням	13.2	13.9	15.1	16.7	18.0	18.0	15.9	13.3	10.3	8.3	7.8	8.5	9.5	10.8	12.1	12.9	12.6	13.0	13.3	13.2	13.7	13.6	13.4	13.3	12.9	

Месяц Август Год 1960

$H = 24000 +$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	119	122	128	123	109	122	123	121	120	119	117	107	117	123	125	122	124	125	126	127	125		125	135
2	128	130	133	119	122	119	114	108	102	106	102	112	114	109	112	114	124	126	119	122	126	130	141	124	119
3	132	126	132	124	110	102	97	102	112	120	124	130	133	126	121	119	135	130	131	135	133	133	132	127	124
4	132	134	142	137	124	114	108	113	115	107	120	128	143	136	127	124	126	130	131	132	132	129	129	130	127
5	133	133	130	126	122	117	120	130	143	154	158	154	153	149	135	130	131	133	135	135	135	135	138	137	136
6	138	143	142	140	132	121	114	114	124	129	149	157	158	154	141	139	140	138	144	151	153	151	153	148	141
7	149	139	145	144	134	126	119	121	124	131	147	157	154	147	141	135	145	141	147	149	148	147	147	147	141
8	147	146	147	150	144	131	124	123	144	175	171	158	161	146	126	134	108	103	108	106	119	129	123	124	135
9	134	126	126	118	102	63	60	86	131	158	146	102	118	118	115	116	118	118	118	121	128	126	128	131	117
10	134	146	146	149	139	123	94	89	92	108	124	131	126	122	118	118	126	130	112	121	128	128	131	130	124
11	131	133	134	115	121	118	120	120	109	110	110	92	113	127	131	120	129	140	144	145	147	140	139	140	126
12	147	153	150	153	131	100	94	76	79	86	102	83	77	79	96	109	115	132	133	138	138	134	138	134	116
13	134	133	139	137	137	127	113	110	111	108	113	120	118	114	126	122	129	129	137	134	134	131	124	124	125
14	127	130	132	29	130	122	117	119	116	110	116	119	121	122	126	148	156	158	154	149	163	136	138	143	133
15	147	137	138	137	125	108	99	105	120	125	134	132	134	129	128	128	128	134	142	144	151	150	146	142	132
16	141	142	141	137	127	115	107	115	137	142	142	139	131	123	150	92	57	65	59	53	66	69	80	89	109
17	130	108	58	97	51	50	59	50	30	73	90	73	70	101	85	82	67	83	63	44	44	70	115	83	74
18	88	86	87	85	69	53	34	50	68	69	91	100	90	86	82	86	91	95	105	111	109	109	109	111	86
19	108	105	108	105	89	73	79	89	98	93	96	118	128	126	118	118	146	126	121	105	78	98	127	112	107
20	114	117	121	114	88	45	25	17	64	94	107	116	111	98	101	106	111	106	101	99	97	111	112	121	96
21	123	116	118	111	96	83	82	82	84	100	141	150	142	128	108	97	111	115	137	112	109	120	121	133	113
22	124	115	125	112	97	92	92	95	113	131	154	154	146	129	118	118	121	121	121	141	121	124	122	118	121
23	124	128	130	126	118	102	92	102	118	134	146	147	142	141	131	128	127	124	134	128	131	127	130	127	127
24	130	130	138	140	126	104	86	89	106	121	141	154	151	144	138	135	133	132	131	134	134	133	131	130	129
25	132	134	134	132	117	94	74	81	105	123	134	147	151	150	152	148	144	145	144	147	150	146	148	146	132
26	148	150	153	147	134	118	104	108	132	153	165	166	160	154	147	142	143	144	145	148	140	136	139	136	142
27	156	153	156	153	140	126	114	111	119	126	124	134	146	154	152	152	146	137	115	134	143	166	147	149	140
28	149	144	139	125	116	96	97	105	122	122	134	137	128	105	99	109	132	127	127	128	131	134	137	137	124
29	176	182	186	192	139	85	93	91	98	108	100	107	112	113	128	133	125	110	114	107	99	96	118	105	122
30	122	132	108	62	64	20	10	10	24	48	46	55	65	54	54	67	93	95	99	101	105	110	105	104	73
31	108	110	112	102	108	100	87	90	73	77	101	101	97	98	98	103	108	112	119	115	118	130	121	116	105
Среднее по всем дням	132	132	132	127	115	99	92	94	104	115	124	125	126	123	120	119	122	123	123	123	124	126	129	127	120

Месяц Август Год 1960

7 = 4900 +

Время миротвоя Лин	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	29	29	31	29	27	24	22	18	10	7	9	15	15	24	32	32	29	29	29	29	28		28	27
2	27	27	31	31	30	32	23	15	8	8	4	11	18	25	29	31	29	29	31	31	29	29	27	27	24
3	25	28	32	31	29	27	18	12	7	9	13	17	19	24	29	28	27	28	29	29	28	27	27	28	24
4	27	28	30	30	28	25	21	17	7	6	4	11	12	15	21	26	26	27	27	27	27	26	26	26	22
5	26	29	32	29	25	21	15	8	-6	-15	-10	-1	10	17	20	23	22	23	23	25	25	25	23	25	17
6	25	26	31	29	29	27	24	13	0	-6	-6	-1	6	11	16	17	19	23	23	25	25	26	24	25	18
7	24	27	29	29	27	23	19	17	4	-1	3	10	15	21	24	23	22	23	24	25	25	25	25	23	20
8	25	26	29	27	27	27	26	15	3	-2	4	9	12	17	25	26	33	35	33	35	32	30	29	29	23
9	24	27	32	35	35	32	20	6	0	-3	-7	0	10	20	26	28	29	30	32	32	32	31	30	30	22
10	30	30	33	33	30	30	29	23	15	9	10	13	18	23	28	29	30	32	32	32	35	32	31	31	27
11	31	32	36	36	33	33	28	15	8	3	7	13	21	24	30	36	33	30	29	30	31	31	29	30	26
12	29	27	31	30	31	26	18	12	1	1	4	13	18	24	28	29	31	29	29	30	30	31	29	29	23
13	29	30	34	33	33	30	23	14	8	5	9	13	15	23	30	30	28	28	28	30	31	31	30	28	25
14	28	29	33	35	33	31	21	11	2	-4	-2	10	14	23	29	25	22	23	26	29	27	29	29	29	22
15	26	27	26	33	33	33	22	10	8	9	9	11	15	24	29	27	26	26	26	27	26	25	26	26	23
16	26	26	31	31	27	20	12	1	-9	-9	-3	7	11	20	32	51	52	52	49	48	44	43	40	40	27
17	33	30	38	31	37	24	11	9	12	9	9	17	25	28	32	38	46	43	46	50	51	49	37	40	31
18	42	46	52	53	49	38	32	28	29	24	20	16	20	32	40	38	38	40	40	39	39	39	39	39	36
19	39	40	46	43	42	30	17	11	2	-3	9	14	17	24	32	31	29	34	38	40	45	43	36	36	29
20	35	37	40	38	37	29	17	13	16	19	19	12	18	28	29	30	33	38	40	40	40	39	38	37	30
21	35	37	42	41	40	32	20	14	17	20	23	27	26	30	36	38	36	39	36	40	39	38	38	33	32
22	35	36	38	38	42	36	32	26	27	29	22	18	20	25	29	32	32	35	36	33	35	35	35	35	32
23	32	33	35	40	42	38	28	23	23	26	21	13	15	22	29	29	29	33	32	31	30	31	31	31	29
24	30	31	33	37	38	39	31	19	9	3	0	7	13	21	26	23	24	29	29	30	29	30	30	31	25
25	30	31	35	38	37	33	17	-6	-6	-3	9	12	17	20	23	21	25	27	28	28	29	29	28	28	22
26	28	28	32	34	33	28	17	1	-3	-2	7	16	17	20	23	23	23	25	25	26	28	28	27	27	21
27	25	23	28	31	27	25	18	5	-4	-6	0	6	15	21	23	22	24	29	35	33	29	27	28	28	20
28	23	23	27	29	28	29	19	10	7	9	8	10	17	25	30	27	25	27	26	27	26	26	25	25	22
29	23	19	18	19	24	23	13	14	13	13	15	14	16	22	25	25	25	30	31	29	30	31	27	27	22
30	24	22	26	32	32	32	25	22	25	28	34	37	40	47	51	49	42	40	38	38	37	35	35	35	34
31	35	34	36	35	31	26	21	18	21	21	19	25	28	30	34	34	34	34	32	34	34	31	31	31	30
Среднее по всем дням	29	30	33	34	33	29	21	13	8	7	8	13	17	24	29	30	30	31	32	32	32	32	30	30	25

Ведомство Институт Геофизики
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

ГН Трун С.С.Р.
 Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Элемент Склонение

Месяц Сентябрь Год 1960

$\delta = 5^\circ +$

Время перехода Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	14.5	15.0	15.8	16.7	17.7	17.1	14.5	11.7	10.2	9.2	9.3	10.5	11.2	11.2	11.8	11.5	11.7	12.5	12.5	12.6	13.0	13.0	13.3	13.8	12.9	
2	14.0	14.2	15.3	17.4	18.2	18.1	15.5	10.4	8.0	7.0	8.0	9.4	9.2	10.5	12.5	12.5	11.0	10.5	12.2	14.5	12.7	13.1	15.5	16.9	12.8	
3	15.0	12.0	16.8	18.1	20.0	19.0	17.2	11.0	9.0	8.2	8.2	9.5	11.9	13.9	13.3	12.7	12.9	13.5	15.5	13.9	14.0	14.3	14.1	14.0	13.7	
4	14.0	14.9	15.5	16.0	15.5	14.5	14.0	14.3	11.3	10.0	10.0	12.2	14.0	14.9	14.3	14.9	14.3	18.0	16.9	19.0	21.8	16.5	18.2	18.0	15.1	
5	17.9	18.5	21.5	24.5	24.0	22.6	18.7	17.1	16.9	16.5	13.9	15.0	16.0	16.5	18.2	21.1	14.9	16.8	22.8	15.9	15.5	15.8	16.5	15.8	18.0	
6	19.0	18.0	19.2	19.5	19.5	18.3	15.1	10.7	9.5	8.9	9.5	11.2	12.9	13.5	15.0	14.8	14.3	15.5	14.5	14.3	13.7	14.4	13.0	13.1	14.5	
7	15.5	16.3	17.5	19.5	20.0	20.0	17.0	13.0	10.0	8.0	8.8	9.3	13.1	15.0	15.5	13.0	13.0	14.6	15.5	14.0	15.5	15.0	14.5	14.3	14.5	
8	13.8	15.5	16.2	17.2	19.0	18.8	16.7	13.1	10.5	8.3	7.1	9.8	11.5	14.0	14.9	14.2	16.5	14.5	13.3	13.1	13.4	13.5	13.5	13.5	13.8	
9	13.0	13.5	14.8	17.1	18.7	20.0	19.0	15.0	11.0	8.7	7.5	8.0	10.0	12.9	14.1	13.7	13.7	14.2	14.9	14.5	13.5	14.0	14.2	14.0	13.8	
10	13.7	14.5	16.2	19.0	20.7	21.0	18.5	15.5	12.0	8.8	7.2	7.8	9.0	10.5	12.9	16.1	16.5	15.3	16.7	17.0	14.5	13.7	13.8	15.1	14.4	
11	14.1	13.1	14.0	16.5	19.0	19.0	17.9	15.5	11.8	9.0	7.5	8.1	8.8	10.1	11.2	12.0	13.5	13.9	14.7	14.1	13.7	14.5	15.7	13.9	13.4	
12	14.2	13.3	14.0	15.5	17.7	19.0	16.8	13.8	10.5	8.5	8.3	8.7	10.0	11.2	12.5	13.3	13.2	13.1	13.2	14.1	13.8	13.5	13.1	13.1	13.1	
13	13.1	12.5	14.2	15.5	18.2	18.5	18.2	15.2	11.8	9.8	9.7	10.5	11.4	12.7	14.1	13.0	13.0	13.1	13.8	13.2	14.7	15.0	15.5	16.2	13.9	
14	12.5	16.0	15.6	17.5	18.0	18.5	17.0	14.1	10.5	8.0	6.3	8.0	9.5	11.2	12.5	12.5	12.5	12.6	12.8	13.0	13.3	13.4	13.5	13.7	13.0	
15	14.0	14.4	15.2	16.8	19.0	19.4	17.1	13.8	10.5	9.0	7.5	8.6	9.5	10.5	11.0	11.2	12.0	12.2	12.8	13.9	14.4	15.2	13.9	13.4	13.4	
16	13.5	13.4	14.1	15.2	17.2	18.7	17.5	14.1	10.5	7.5	7.2	7.6	8.8	9.9	10.0	10.5	11.2	11.5	11.8	12.0	12.2	12.8	13.0	13.3	13.4	12.3
17	13.5	14.1	15.2	15.5	16.9	18.5	17.3	14.3	11.0	8.0	6.7	7.0	8.2	9.2	9.5	9.2	10.3	11.8	12.0	11.8	12.1	13.0	14.0	16.5	12.3	
18	17.8	18.8	15.8	16.1	16.2	16.2	15.2	13.8	12.0	8.8	8.5	8.8	9.7	10.6	11.2	11.8	12.2	12.9	13.1	13.0	13.2	13.8	13.9	14.0	13.2	
19	14.2	14.8	15.0	16.2	17.9	18.0	16.9	15.0	11.5	9.2	8.3	9.0	10.0	11.2	11.3	11.2	11.9	12.3	12.8	12.9	13.0	13.3	13.1	13.5	13.0	
20	13.9	13.9	14.4	15.5	17.3	17.9	15.8	12.3	9.2	7.7	8.0	9.0	10.0	10.6	11.0	11.0	12.2	12.8	12.8	12.5	12.3	12.5	13.0	11.8	12.4	
21	12.8	13.7	14.3	15.5	17.0	17.2	14.3	11.0	8.0	6.9	6.5	7.1	8.5	10.0	10.4	11.8	12.0	12.9	13.5	14.0	14.9	13.8	14.2	13.5	12.2	
22	16.2	15.9	15.5	16.1	17.5	18.2	16.0	13.9	10.9	9.0	8.2	9.0	10.5	11.7	10.0	9.7	10.5	11.0	11.9	12.9	14.5	15.0	16.0	16.5	13.2	
23	16.0	16.0	15.0	15.5	16.5	17.2	16.9	14.0	10.6	8.9	8.9	8.9	10.0	11.0	11.0	10.5	10.9	11.8	12.0	12.7	13.2	13.5	14.0	14.2	12.9	
24	17.0	18.5	16.5	13.8	16.5	17.9	18.3	13.9	10.2	8.9	8.3	9.5	10.0	10.9	10.0	10.2	13.0	15.9	14.3	14.9	13.5	14.1	14.8	15.0	13.6	
25	15.0	15.0	15.5	16.0	17.9	18.5	17.9	15.0	11.8	8.9	7.9	8.3	10.0	11.2	11.9	11.9	11.3	11.7	12.0	13.9	14.0	13.9	13.8	13.9	13.2	
26	13.9	13.3	13.3	14.3	16.0	17.8	16.9	14.5	11.0	9.0	8.5	9.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.5	11.4	12.0	13.3	13.9	15.1	16.0	14.0	12.8	
27	13.5	14.0	15.0	15.0	16.0	17.0	17.2	16.0	13.0	9.9	8.7	8.5	10.0	11.5	12.0	13.0	13.1	13.2	15.0	16.0	14.9	14.0	13.9	13.5	13.5	
28	14.0	14.0	14.1	15.0	17.0	18.0	17.7	15.5	12.9	10.8	9.0	8.9	10.0	11.5	12.2	13.0	12.9	13.0	13.5	14.0	13.5	13.0	13.0	13.0	13.3	
29	13.0	13.1	13.5	14.1	15.5	16.9	16.8	15.0	12.5	10.0	8.9	9.0	10.0	10.0	9.0	11.9	13.0	13.9	15.0	15.1	14.2	16.0	17.0	17.2	13.4	
30	13.9	14.0	13.7	13.0	14.8	15.5	15.1	14.0	12.0	10.0	9.0	8.9	10.0	12.0	14.0	14.0	13.5	16.0	15.5	16.4	16.8	17.5	16.0	14.0	13.7	
31																										
По средн. по всем дням	14.6	14.8	15.4	16.5	17.8	18.2	16.8	13.9	11.0	9.0	8.4	9.2	10.5	11.7	12.3	12.6	12.8	13.4	14.0	14.0	14.1	14.1	14.5	14.4	13.5	

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Думети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1960

H = 24000 +

Бремя измерения Дни	1																	2					Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	116	117	115	109	104	96	96	102	112	119	124	133	128	129	122	124	124	126	127	131	126	133	129	119		
2	128	130	134	123	111	97	94	98	108	123	136	137	137	108	85	105	122	130	113	125	131	129	140	127	120	
3	116	125	134	119	82	51	22	70	108	124	122	116	106	102	93	106	115	112	121	124	121	125	122	119	106	
4	124	124	139	144	114	96	69	74	24	41	50	70	48	35	50	46	77	96	112	55	30	62	58	60	72	
5	110	86	37	33	17	-20	-29	-41	-101	-74	-56	-38	-24	-10	-18	9	50	49	94	67	65	80	101	127	21	
6	68	71	94	91	63	32	3	24	39	68	85	86	85	80	77	87	90	93	99	112	107	103	103	119	78	
7	101	99	97	93	83	67	53	54	77	88	91	95	72	109	99	101	109	107	134	109	111	117	104	109	95	
8	124	111	107	114	104	85	65	63	57	50	97	104	114	100	95	99	109	101	113	116	115	119	120	120	100	
9	119	123	111	102	93	81	61	53	65	71	90	95	98	86	107	110	119	114	107	109	114	122	121	118	99	
10	124	123	125	125	111	93	77	74	82	95	107	111	119	120	115	106	100	101	99	95	111	114	121	121	107	
11	115	119	139	119	109	103	80	83	100	116	126	122	120	115	119	119	121	109	107	114	122	134	123	117	115	
12	114	121	129	125	113	106	83	74	79	90	109	118	113	108	105	101	102	113	118	122	122	121	126	130	110	
13	127	139	130	127	110	104	72	72	73	78	75	91	101	94	107	115	119	119	121	124	115	127	120	109	107	
14	135	113	108	110	94	91	85	82	92	98	100	99	108	114	122	120	129	132	130	129	129	129	127	127	113	
15	128	131	135	133	127	111	105	112	127	136	148	149	148	141	139	134	133	133	136	137	137	137	136	137	133	
16	142	145	146	144	138	123	104	115	129	141	145	148	145	142	141	136	134	137	141	140	138	136	137	139	137	
17	141	140	139	128	120	104	94	102	118	139	146	152	152	146	142	142	146	145	149	149	151	155	176	149	137	138
18	126	120	124	127	113	105	89	78	86	92	102	124	127	125	121	117	121	125	126	125	124	123	125	127	116	
19	125	122	126	124	110	94	91	89	108	122	132	140	137	134	131	131	132	131	132	132	133	133	135	133	132	124
20	133	132	132	131	127	119	116	127	137	141	140	144	143	137	134	130	132	137	142	146	153	154	143	151	137	
21	147	141	140	133	129	118	121	129	143	146	137	132	120	117	117	115	104	111	124	143	127	127	131	143	129	
22	141	127	127	124	114	104	102	116	129	135	144	146	141	129	138	134	128	128	132	140	154	138	138	136	131	
23	136	137	137	136	124	114	102	83	96	113	120	135	128	118	117	129	133	132	139	140	139	136	136	151	126	
24	148	133	129	139	127	116	84	86	95	85	106	131	124	111	116	121	104	90	104	111	124	122	116	116	114	
25	113	115	115	115	114	108	102	109	118	123	128	135	135	129	124	127	129	131	132	132	131	135	129	126	124	123
26	126	127	137	142	140	126	106	94	98	117	133	138	136	135	133	135	138	139	136	137	133	123	122	124	128	
27	116	113	123	114	109	103	85	75	90	104	111	117	119	116	117	114	117	121	119	114	113	117	117	123	111	
28	123	118	123	124	123	118	112	114	116	111	113	126	130	127	112	105	117	114	112	112	115	119	126	126	124	119
29	123	127	130	131	128	120	118	120	133	143	137	132	125	102	78	100	114	110	108	111	118	142	130	108	120	
30	122	128	124	127	127	112	106	104	109	106	112	102	96	70	67	77	92	96	97	114	134	111	111	113	107	
31																										
по всем дням	124	122	123	120	109	96	82	82	92	101	110	116	114	109	107	110	115	116	121	121	122	125	123	124	112	

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1960

Z = 41900 + _____ = _____

Время морооз Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	30	31	32	33	33	28	16	8	7	10	19	24	23	21	22	25	27	28
2	28	28	31	34	35	32	21	11	11	18	23	23	27	33	36	34	33	34
3	30	29	29	35	41	41	30	10	2	2	7	14	20	27	30	29	30	31
4	31	30	30	28	31	32	29	32	27	35	35	38	49	57	53	52	46	43
5	25	29	35	35	30	26	21	18	33	41	48	59	63	61	63	63	58	59
6	42	45	45	45	43	43	41	35	35	34	34	39	40	42	45	44	45	43
7	37	39	43	45	45	41	36	34	35	34	34	38	47	47	47	42	40	42
8	36	36	42	47	51	51	45	36	38	37	37	38	34	38	41	39	42	43
9	37	36	41	47	47	45	39	30	21	23	28	31	34	40	39	37	38	38
10	36	36	39	44	42	39	34	30	27	26	29	27	25	30	35	39	42	42
11	37	37	35	39	40	36	33	28	22	18	17	20	21	25	29	31	34	37
12	34	34	34	35	36	30	23	19	18	18	19	25	26	29	33	38	38	37
13	34	33	34	39	45	44	38	24	19	19	29	32	33	35	36	36	36	35
14	30	30	34	39	42	36	34	30	24	19	23	29	33	35	35	35	34	31
15	41	40	41	45	48	41	32	22	18	18	22	28	31	32	33	34	36	39
16	38	38	38	39	40	36	28	17	11	15	18	22	26	30	30	34	36	35
17	35	36	38	40	40	37	28	20	14	11	13	19	22	25	27	31	33	33
18	35	36	36	39	42	38	33	30	24	21	20	22	28	30	32	37	40	40
19	40	40	40	42	46	45	40	29	23	20	25	30	32	33	33	35	36	36
20	38	38	38	40	42	37	27	22	18	19	22	24	27	30	30	33	35	35
21	33	33	33	36	38	33	22	13	8	9	13	18	24	28	31	36	40	40
22	34	36	38	42	45	41	30	24	23	22	20	25	31	35	31	34	38	40
23	36	36	36	37	39	38	35	28	21	21	28	31	31	34	34	35	32	38
24	34	34	36	33	38	39	31	22	17	17	21	25	29	31	34	37	43	48
25	41	41	41	45	48	45	38	24	11	9	14	22	28	33	33	36	37	37
26	38	38	36	39	40	39	35	24	17	17	19	25	31	34	33	35	35	35
27	35	35	34	36	42	42	40	38	31	23	18	18	24	31	32	35	35	35
28	35	36	36	38	38	36	30	24	19	17	13	15	23	28	31	35	35	35
29	33	32	32	36	41	40	28	21	15	13	14	18	22	28	35	36	37	38
30	32	30	32	32	33	36	29	22	20	16	15	22	32	42	43	45	45	44
31																		
Среднее за весь месяц	35	35	36	39	41	38	32	24	20	20	23	27	31	34	36	37	38	38

19	20	21	22	23	Средн. суточи.		
28	28	28	28	28	28	24	
36	35	34	35	32	30	29	
31	30	31	31	31	31	26	
39	45	48	45	36	38	39	
51	51	52	50	46	40	44	
43	42	42	42	42	36	41	
38	41	40	38	39	39	40	
39	39	39	39	39	39	40	
39	39	39	39	38	37	37	
42	42	41	39	39	36	36	
39	39	36	34	33	33	31	
35	35	34	34	33	33	30	
35	35	36	34	33	34	34	
31	31	33	33	33	31	32	
39	40	38	39	39	39	35	
35	35	36	38	36	35	31	
32	33	35	31	32	34	29	
40	41	41	41	41	40	34	
37	37	37	38	38	38	35	
34	35	34	34	36	34	32	
40	37	39	39	39	36	30	
40	39	37	38	38	38	34	
37	38	38	39	38	37	34	
46	45	43	41	42	42	34	
38	39	38	38	38	38	34	
35	36	37	38	37	36	33	
35	38	36	35	36	35	33	
36	36	36	34	34	33	31	
38	38	38	34	32	32	30	
46	41	36	38	38	38	34	
Среднее за весь месяц	38	38	38	37	37	36	34

МГГ
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 364 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

С 364 T B I L I S I (D U S H E T I)

φ 42° 05' λ 44° 42'

1960

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

OCTOBER - DECEMBER

D H Z

Ведомство Институт географии АН УССР
 Географический институт
 Географическая обсерватория (Киев)

Элемент Скорость

Месяц Октябрь Год 1960

0 = 5° +

Час	Число																	Средн. суточн.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн.				
1	130	130	134	115	135	144	126	134	135	114	110	105	125	132	146	146	165	150	166	166	155	140	146	145	137		
2	136	112	92	103	117	131	135	135	124	131	122	131	111	155	97	177	173	167	171	141	141	137	131	129	142		
3	142	142	141	151	162	162	161	145	122	105	110	110	129	121	122	122	147	134	142	142	128	131	133	131	133		
4	131	132	132	142	154	172	165	150	122	112	103	102	104	110	122	165	164	197	142	142	120	178	164	134	149		
5	167	132	132	150	155	164	158	127	110	110	102	101	110	135	131	131	126	154	142	142	131	129	145	176	135		
6	150	147	102	52	110	170	142	142	117	102	121	117	152	141	132	231	242	272	142	142	252	247	297	313	302	290	183
7	307	247	187	207	182	202	157	157	147	139	162	187	132	223	257	257	223	197	142	142	133	122	152	132	189		
8	137	112	125	135	147	150	152	132	107	72	92	95	115	162	171	152	157	166	142	142	165	167	147	137	140		
9	142	124	07	122	147	174	173	172	142	117	117	132	137	157	182	152	156	163	142	142	154	147	127	158	146		
10	156	146	147	152	172	192	190	162	137	112	97	100	117	126	132	132	136	142	142	142	162	159	147	132	135	143	
11	120	131	135	152	172	197	197	162	117	92	77	83	102	117	132	122	124	131	142	142	134	133	134	132	132		
12	132	133	132	144	164	182	181	152	115	92	79	83	97	110	110	113	114	116	142	142	134	132	122	121	120	125	
13	124	125	122	123	144	161	169	144	111	80	67	72	95	103	102	104	111	113	142	142	123	126	129	127	124	118	
14	129	122	122	123	141	157	162	134	102	80	66	80	94	104	104	104	112	112	142	142	122	123	123	127	116		
15	127	131	125	127	141	152	157	147	112	75	58	67	85	92	102	100	122	120	142	142	163	182	153	152	147	143	126
16	141	132	140	137	149	161	163	143	121	95	87	91	105	114	112	112	116	122	142	142	124	125	129	132	134	134	126
17	132	132	127	126	142	157	164	148	117	87	85	93	104	114	132	122	122	121	142	142	133	140	133	132	131	130	126
18	132	112	107	112	125	141	152	147	123	100	92	98	105	120	137	142	151	177	142	142	202	187	162	184	163	150	139
19	142	143	137	142	147	144	154	142	130	112	97	97	107	110	112	120	140	131	142	142	132	152	144	150	141	132	132
20	129	125	121	129	145	168	168	150	115	95	89	90	99	108	110	125	135	135	142	142	131	130	129	137	152	150	128
21	135	130	134	140	160	170	170	150	120	103	101	107	111	112	111	112	120	125	142	142	140	138	135	131	132	128	130
22	125	123	122	129	145	155	155	132	103	81	80	89	100	109	103	105	106	110	142	142	115	117	120	120	120	120	116
23	120	119	115	119	139	155	158	125	95	83	85	93	105	110	102	105	108	109	142	142	111	118	120	120	120	125	115
24	125	120	120	123	139	148	140	111	85	70	69	75	95	105	109	115	135	180	142	142	160	155	125	139	131	135	121
25	135	133	129	125	135	140	145	100	95	82	100	120	121	155	150	200	213	222	142	142	285	205	235	180	170	145	158
26	133	119	139	148	152	160	172	142	125	123	128	132	180	170	210	177	165	162	142	142	145	118	141	150	113	133	147
27	126	103	119	130	150	160	163	150	133	114	133	146	130	138	158	163	180	186	142	142	128	180	165	148	150	148	148
28	130	118	88	118	127	143	148	143	123	121	128	148	188	163	168	170	173	198	142	142	138	148	121	128	118	126	142
29	126	90	128	123	138	153	148	128	126	107	108	138	133	191	129	133	223	157	142	142	150	138	150	138	118	130	138
30	119	113	103	125	128	146	139	133	119	110	126	149	123	126	161	168	149	140	142	142	156	168	160	141	138	118	136
31	93	120	124	128	143	143	148	138	109	103	118	123	109	151	151	134	148	163	142	142	178	152	127	143	138	119	133
Средн. по мес.	138	129	126	131	145	160	158	141	118	101	100	108	122	132	141	142	150	157	142	142	158	152	150	146	142	140	137

Условные обозначения: — погрешность измерения; — значение вышедшее за пределы; — отклонение в час; — примечание
 в случае отсутствия записи. Величины, выходящие за пределы, с погрешностью измерения.

Обработал: Милославский С. П. Проверено: Зарецкий И. П.

Месяц Декабрь Год 1960

H = 24000'

Час	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	
1	123	131	139	112	85	79	76	63	55	47	84	60	63	38	65	60	81	90	100	108	100	147	113	120	90
2	118	116	113	124	110	87	63	58	64	53	58	53	61	59	72	48	67	82	88	92	98	100	108	116	84
3	102	102	102	98	90	87	78	91	102	94	74	85	86	97	109	110	108	118	119	123	121	123	112	113	102
4	118	119	120	126	120	111	101	101	110	115	117	126	116	109	98	80	54	55	116	61	68	82	98	116	102
5	98	98	105	101	82	61	64	82	83	101	116	115	112	93	93	96	109	124	120	125	130	128	150	101	104
6	98	106	112	137	90	72	57	61	75	111	63	-31	27	-11	-56	-71	-83	-52	52	-22	23	-38	-33	102	34
7	19	35	21	-28	-26	-48	-30	-31	-27	-64	-36	-12	0	-9	-11	27	-7	67	43	42	89	102	103	76	12
8	87	71	72	80	63	50	46	54	50	64	41	64	64	75	75	69	69	69	73	100	82	100	85	95	71
9	101	103	96	77	82	54	35	43	59	63	48	55	66	67	65	83	72	66	79	105	100	94	108	99	76
10	86	88	82	78	69	58	51	56	72	86	97	101	101	85	93	93	97	96	95	93	93	106	109	103	87
11	99	111	110	114	105	82	51	41	63	71	88	98	85	82	93	92	96	102	103	105	114	112	106	107	93
12	111	110	113	117	115	110	103	100	105	108	116	119	123	123	122	133	123	125	125	128	124	134	147	134	119
13	127	130	135	137	122	108	108	108	108	115	132	137	133	138	137	133	134	137	133	133	133	134	140	135	128
14	131	137	138	142	138	129	124	125	132	137	150	145	140	133	132	133	133	135	135	135	136	137	135	135	135
15	130	133	138	140	144	142	143	140	138	145	135	128	106	95	93	108	88	74	66	102	103	118	121	112	118
16	105	108	110	112	113	113	121	121	130	132	130	123	108	99	107	120	124	126	125	124	124	121	120	126	118
17	120	119	126	129	130	123	119	111	113	121	125	123	113	110	110	119	119	118	115	123	121	121	121	124	120
18	119	127	130	141	133	121	108	100	104	100	98	88	90	88	70	83	86	67	78	70	92	104	91	96	100
19	100	100	97	100	100	98	102	111	117	117	115	104	102	104	108	102	94	99	99	102	107	134	117	112	106
20	113	116	116	115	117	105	96	96	97	100	106	103	96	85	81	73	88	102	118	122	121	119	129	109	105
21	118	115	119	123	118	112	102	92	97	108	112	116	119	115	113	118	119	116	110	112	121	141	121	121	115
22	124	125	127	131	127	122	116	110	115	127	131	132	130	126	126	130	130	134	134	134	134	134	133	134	128
23	132	133	139	144	148	143	132	122	130	141	154	154	143	138	136	135	135	140	138	134	144	144	138	134	135
24	128	131	134	135	135	122	122	124	132	141	148	144	135	133	138	126	41	38	55	86	110	107	104	111	116
25	113	118	127	130	126	109	76	53	47	47	46	42	5	16	-8	18	41	-44	-22	8	79	61	54	70	55
26	74	67	66	66	58	40	16	30	25	14	24	13	21	39	31	56	45	63	82	104	95	98	111	101	56
27	112	95	90	87	80	81	81	78	78	72	36	37	40	76	75	66	55	70	94	67	99	107	98	95	78
28	92	94	112	120	104	88	62	60	65	56	38	24	16	35	16	16	36	97	74	72	88	98	101	96	70
29	103	119	109	113	108	90	79	67	67	78	47	42	62	58	81	75	63	77	100	108	95	94	100	100	85
30	101	99	96	102	105	93	81	72	72	74	70	53	54	63	77	74	102	102	89	106	116	103	100	103	88
31	119	109	107	101	100	107	100	95	108	109	89	104	98	102	96	95	103	122	122	90	119	106	104	105	105
Средн. по суткам	107	109	110	110	103	92	83	82	87	90	89	85	84	83	82	84	81	88	95	97	107	109	108	110	95

Месяц Октябрь Год 1960

3 = 41800 +

Время по 1900	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	34	33	32	35	38	41	35	32	29	33	26	31	38	45	48	49	46	45	44	40	40	31	35	35	37
2	34	34	34	33	37	40	40	41	40	41	38	43	54	55	53	56	52	47	43	43	43	43	49	40	43
3	40	40	40	43	46	45	40	32	22	20	22	31	34	37	38	38	39	37	36	35	36	34	35	35	36
4	35	35	34	39	42	41	32	21	16	15	16	20	22	30	33	42	48	51	41	49	48	46	44	37	35
5	35	35	34	40	46	46	44	40	35	29	28	31	31	34	37	39	37	35	36	35	35	35	28	31	36
6	32	31	34	32	32	38	37	32	29	26	32	53	50	60	84	88	95	93	60	73	54	58	53	30	50
7	28	26	29	35	38	37	38	41	44	49	45	53	59	64	70	61	66	54	54	53	47	43	39	41	46
8	37	37	37	39	44	45	45	39	33	30	38	46	50	52	50	49	49	49	42	43	43	39	39	38	42
9	37	35	35	43	51	55	52	45	42	43	43	47	48	51	50	47	48	48	48	43	41	41	38	35	44
10	39	39	39	45	48	49	43	35	30	24	23	28	34	37	37	39	39	40	41	41	41	38	37	37	38
11	37	31	32	40	43	45	40	30	23	19	24	29	37	41	41	42	40	40	39	39	37	35	36	36	36
12	36	35	35	38	41	39	32	21	18	18	19	25	30	30	29	30	32	32	32	32	33	32	28	28	30
13	29	28	27	29	33	35	30	21	14	11	9	13	22	24	24	26	27	28	28	28	28	28	27	27	25
14	27	27	27	28	32	32	32	18	12	7	7	18	25	27	26	27	27	28	29	29	29	29	29	29	25
15	29	21	27	29	33	34	27	19	7	-1	9	23	30	33	33	34	40	44	48	43	41	38	35	34	30
16	34	31	33	36	39	37	29	22	14	11	15	25	30	34	33	32	32	33	33	33	32	34	33	32	30
17	32	31	30	32	35	39	38	28	16	13	17	24	29	32	32	33	32	33	34	33	33	32	32	31	30
18	32	30	30	22	29	32	26	18	15	17	23	29	32	33	40	41	41	44	44	43	38	34	36	36	32
19	36	36	37	38	39	37	31	25	20	15	17	24	28	30	33	35	37	37	38	37	36	31	32	32	32
20	32	33	31	37	39	39	33	24	20	21	24	26	30	35	38	41	40	39	36	36	35	34	32	33	33
21	32	32	32	35	40	42	38	29	23	19	22	29	30	32	31	32	33	34	35	35	33	29	31	31	32
22	31	31	32	34	37	36	29	24	20	19	18	24	27	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28
23	27	27	27	27	30	29	23	11	5	9	14	19	23	25	23	25	26	27	28	29	28	25	24	27	23
24	27	27	26	28	32	30	23	11	7	10	15	19	23	25	25	29	47	55	49	46	40	38	39	36	29
25	36	34	33	33	34	34	33	26	24	31	42	47	53	54	57	62	55	65	62	60	46	46	46	41	44
26	37	37	37	43	46	47	37	32	30	33	39	49	54	55	58	55	56	53	48	43	41	41	38	37	44
27	35	36	36	39	40	40	37	33	32	31	36	43	50	46	47	49	49	49	43	46	40	38	38	38	40
28	39	39	36	39	45	46	45	37	34	39	49	59	65	60	60	62	60	52	49	48	44	43	41	41	47
29	41	36	36	39	45	46	43	37	34	34	43	54	53	54	51	50	53	51	45	43	42	42	39	41	44
30	39	40	40	41	41	40	39	33	33	33	41	47	55	53	53	52	48	46	42	44	43	43	42	41	43
31	38	38	39	41	43	39	39	34	27	27	33	37	40	42	44	44	43	40	39	41	37	39	39	38	38
Средн. по 10-ти дням	34	33	34	36	39	40	36	29	24	23	27	34	38	41	42	43	44	44	41	41	38	37	36	35	36

Исполнитель: Терехин А. И. Шифр: 4205 Дата: 14.12.1960
 Организация: Областная Госплана (Душети)

Элемент: Склонение

Месяц: Ноябрь Год: 1960

5 = 5° +

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	12.0	12.8	12.1	12.3	11.4	13.3	13.5	11.3	11.9	10.8	10.8	11.7	12.8	12.3	12.3	12.3	12.4
2	12.4	11.9	11.7	11.8	13.3	14.0	13.6	11.9	10.8	10.6	10.0	9.9	11.3	11.6	11.2	10.5	12.2
3	11.3	9.5	10.8	13.0	14.1	13.8	13.0	12.8	10.6	8.3	8.5	9.8	10.0	10.0	10.5	11.1	11.8
4	13.1	11.0	11.5	9.3	10.9	14.3	14.8	11.8	13.3	11.6	10.2	11.9	13.3	12.1	16.3	15.1	15.9
5	12.0	12.8	12.8	12.0	13.7	14.7	14.9	13.1	11.0	9.5	10.3	11.8	12.8	14.3	13.3	12.8	13.1
6	12.3	12.3	12.5	12.6	13.8	13.9	14.9	13.8	11.8	10.3	9.8	10.8	12.1	12.0	12.1	12.0	12.3
7	11.9	11.9	11.3	12.0	13.3	14.2	14.9	14.8	12.4	10.8	10.3	11.0	11.1	11.8	11.7	11.8	12.0
8	11.8	11.8	11.7	11.8	13.3	14.9	14.8	13.8	11.3	9.5	9.3	9.2	9.9	10.8	11.2	11.3	11.4
9	11.6	11.9	11.6	11.7	12.8	14.6	15.0	13.0	10.8	9.7	9.3	10.8	10.8	11.0	11.3	11.4	11.6
10	11.8	11.8	11.6	11.8	13.0	14.3	14.3	11.9	9.3	7.6	5.9	5.9	6.8	7.0	8.8	8.8	10.0
11	10.0	9.9	9.3	9.3	9.3	11.6	12.3	11.9	11.6	10.1	10.3	11.6	11.9	11.7	11.7	11.7	12.0
12	12.7	12.0	11.6	11.4	11.5	12.5	12.5	11.7	10.4	9.7	10.3	10.9	11.0	10.2	6.6	7.6	7.7
13	15.9	15.5	15.7	9.6	5.8	14.7	19.0	31.6	32.7	29.0	33.5	27.5	22.0	19.5	18.0	22.5	19.0
14	18.0	14.0	12.0	12.5	18.5	18.5	18.0	17.7	16.2	14.0	14.5	14.5	14.5	13.8	16.0	15.0	14.0
15	15.3	15.2	14.9	14.0	15.0	16.7	16.4	16.9	14.0	13.5	13.3	13.5	14.9	16.4	15.9	14.5	15.5
16	16.0	13.0	12.0	14.0	14.5	17.3	16.0	17.3	15.9	14.5	15.0	15.5	16.5	13.7	17.1	16.5	15.0
17	13.0	11.9	13.0	13.0	13.0	14.3	14.0	13.0	13.0	12.6	12.8	13.9	15.6	14.7	14.0	15.0	13.7
18	14.7	13.5	12.5	13.5	12.9	12.9	13.2	12.8	12.0	11.5	11.4	11.8	12.3	13.0	13.0	13.0	13.0
19	13.0	13.0	13.0	13.0	12.5	12.6	13.4	12.5	11.4	10.2	9.2	9.0	10.3	11.6	12.0	12.0	12.0
20	11.3	11.5	11.4	11.5	11.7	12.8	12.8	11.6	10.7	10.7	11.0	12.6	13.0	13.7	14.0	12.9	13.1
21	11.6	11.7	11.4	11.6	12.0	11.8	10.6	12.0	11.7	11.8	10.7	11.4	14.9	13.1	13.0	18.8	18.0
22	13.0	11.3	8.5	10.3	11.5	14.0	13.8	13.4	12.9	12.0	10.9	11.7	12.5	12.9	13.5	12.9	14.7
23	12.5	11.8	11.3	12.0	12.8	13.7	13.8	13.0	13.0	12.7	12.0	12.0	12.3	13.0	13.7	13.0	13.5
24	12.4	12.0	11.0	11.8	11.7	12.0	12.5	13.0	12.5	11.4	10.8	11.0	11.5	12.0	12.0	11.6	11.7
25	11.9	11.5	11.1	7.8	8.2	10.2	11.8	11.4	12.6	13.9	14.0	14.3	13.7	14.7	18.3	16.3	17.7
26	13.5	13.1	12.0	11.9	12.5	13.0	12.7	12.0	11.4	11.7	11.8	12.7	15.0	13.1	12.7	12.5	13.0
27	10.8	11.8	12.0	12.0	11.9	12.0	11.7	11.4	11.3	10.5	10.5	11.5	12.0	12.7	13.7	13.0	16.3
28	10.3	12.6	12.8	11.9	11.7	11.5	12.3	11.9	11.6	12.3	12.8	11.9	12.0	15.8	12.6	12.5	12.5
29	12.6	12.5	11.5	11.9	12.5	12.8	13.0	11.3	9.5	9.2	10.5	12.2	12.0	11.3	11.6	11.7	12.0
30	11.9	11.7	11.5	11.4	10.6	11.3	11.5	10.8	10.4	10.6	11.0	10.9	11.5	11.5	11.5	11.8	12.0
31																	
Среднее по месяцу	12.7	12.2	12.0	11.9	12.4	13.8	14.0	13.7	12.6	11.7	11.7	12.1	12.7	13.0	13.0	13.1	13.3

Средн. суточн.	19	20	21	22	23
12.5	12.8	13.8	12.8	12.2	12.3
12.8	13.8	13.8	12.1	13.8	12.9
13.3	14.5	14.8	12.3	18.3	14.5
17.3	15.4	15.8	15.0	14.1	13.8
14.0	13.9	13.3	12.8	12.5	12.2
13.6	13.8	13.8	13.8	12.7	12.3
12.1	12.3	12.3	12.3	12.0	11.9
12.1	12.3	12.3	13.1	13.3	12.6
12.2	12.3	12.3	12.3	12.1	12.3
11.0	12.0	11.9	11.8	11.4	11.4
12.6	12.6	12.8	12.4	13.2	12.9
22.9	16.5	15.5	15.6	19.0	16.2
16.9	13.0	18.4	15.6	14.0	17.4
16.1	15.4	17.5	16.5	16.9	15.7
16.0	15.5	16.4	19.0	14.0	15.8
15.6	15.0	14.8	14.5	15.0	15.4
16.9	15.0	16.0	16.7	16.0	14.6
13.4	13.6	13.2	13.7	13.8	13.5
12.8	12.8	12.7	12.3	12.0	11.7
13.3	12.9	12.9	13.0	12.3	12.0
21.8	19.0	15.5	13.7	10.5	10.9
15.5	15.0	14.2	13.4	11.0	12.0
14.0	13.6	14.0	13.0	13.5	13.5
12.7	12.7	12.7	12.4	14.5	12.8
16.3	12.5	18.7	18.5	14.0	12.7
13.0	13.5	16.5	14.1	13.0	12.0
19.0	15.5	13.7	13.7	14.0	12.6
12.5	13.0	13.5	13.3	13.1	13.0
12.3	13.8	13.7	13.5	12.5	11.7
15.0	13.8	14.6	16.9	17.5	13.5
14.6	14.1	14.4	14.2	13.7	13.2

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	112	110	115	121	112	110	112	108	116	134	124	114	106	107	99	99	108	116
2	115	120	121	125	128	121	111	99	87	90	88	86	81	89	102	102	101	110
3	121	122	123	120	122	113	112	107	100	90	81	78	96	107	112	113	117	110
4	104	104	99	115	102	90	83	73	72	55	62	49	53	51	48	96	66	62
5	107	107	106	98	99	102	94	89	78	81	84	87	84	78	89	99	100	102
6	112	113	116	119	121	117	107	98	93	96	108	101	96	106	114	118	117	117
7	116	114	117	130	131	122	117	115	109	107	110	105	107	113	115	117	121	123
8	129	129	132	137	137	135	125	118	119	126	128	128	129	129	129	128	127	129
9	123	120	124	128	129	130	126	126	126	125	122	114	116	118	120	125	124	124
10	127	127	130	134	137	135	137	151	148	149	141	133	125	130	137	132	142	139
11	148	145	156	165	177	180	160	140	139	147	107	79	102	103	108	108	113	118
12	120	119	124	131	136	141	141	138	133	131	129	123	123	139	162	149	152	106
13	-10	64	27	1	34	-51	170	-101	-92	-84	-117	-42	-21	-96	-18	-116	-42	-4
14	-2	0	11	23	26	30	20	26	33	37	47	36	39	45	45	62	52	70
15	55	57	65	65	65	52	53	48	60	66	75	67	55	71	55	47	25	18
16	9	9	-45	-19	-17	-10	2	-8	-12	13	33	42	25	38	36	55	50	47
17	65	64	69	81	80	78	79	89	87	89	82	78	79	75	70	69	95	87
18	75	76	84	84	85	87	85	85	86	83	81	81	79	81	87	91	92	96
19	98	99	103	107	113	125	121	126	129	123	128	132	125	123	104	105	107	109
20	117	111	119	123	124	115	101	99	102	106	109	99	96	89	92	106	102	108
21	120	124	128	126	121	105	112	83	83	71	72	52	42	55	52	19	38	1
22	87	86	91	104	98	79	92	87	76	92	89	69	69	75	74	70	69	70
23	104	107	115	122	120	117	102	104	107	109	100	93	93	91	87	93	95	98
24	99	100	107	112	123	128	119	107	109	114	115	115	121	116	117	121	117	124
25	111	107	108	116	103	109	116	106	67	76	62	55	77	69	48	55	80	92
26	92	100	100	101	93	98	94	90	77	82	89	87	78	89	90	100	104	107
27	117	114	114	118	128	126	128	128	119	127	119	112	107	95	80	83	85	92
28	115	108	111	121	111	123	118	115	109	101	107	103	95	102	90	107	110	112
29	129	118	121	124	127	124	121	121	120	122	117	109	113	111	109	109	113	121
30	115	113	115	123	137	134	133	131	131	127	124	122	118	113	108	114	116	112
31																		
Среднее по часу	98	99	100	105	107	102	95	93	90	93	91	87	87	87	89	89	93	94

Час	19	20	21	22	23		
1	121	113	115	116	123	119	114
2	116	118	124	132	118	115	108
3	115	111	134	108	99	116	109
4	100	106	96	96	102	100	83
5	103	107	110	110	109	111	97
6	115	110	126	124	121	119	112
7	126	126	127	126	127	129	119
8	128	129	128	125	122	123	128
9	127	127	126	132	130	127	125
10	140	142	145	142	145	144	138
11	119	129	127	124	114	128	131
12	67	-12	9	27	17	4	105
13	105	70	-16	15	23	20	-26
14	81	68	65	63	55	53	41
15	29	50	41	35	150	74	57
16	57	74	67	61	61	61	26
17	81	74	78	74	77	75	78
18	97	97	96	95	94	95	87
19	112	114	113	119	116	119	115
20	110	111	115	113	111	119	108
21	17	68	79	86	93	93	77
22	82	93	99	102	109	106	86
23	105	107	109	105	107	106	104
24	123	129	127	112	122	141	117
25	75	84	87	93	93	109	87
26	107	102	94	98	106	106	95
27	109	92	115	136	113	108	111
28	118	109	110	110	110	111	109
29	117	118	120	113	118	120	118
30	119	139	125	121	104	92	120
31							
Среднее по часу	101	100	100	101	103	101	96

Месяц Июль Год 1960

Z = 41900 +

Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 21 21 22 23					Средн. суток.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	21	21	22	23			
1	38	38	38	42	50	50	42	35	30	29	35	38	39	39	42	42	41	41	39	39	39	38	36	35	39
2	37	37	37	37	38	35	28	22	24	24	28	36	42	41	40	41	41	41	40	39	38	35	36	36	36
3	35	35	33	36	37	35	26	18	14	20	28	37	39	37	37	36	37	38	40	40	36	32	37	35	34
4	35	34	34	35	42	42	37	32	26	25	30	41	42	50	55	49	52	53	48	44	44	43	41	40	41
5	39	40	41	43	45	45	40	30	26	27	33	37	41	44	45	43	44	43	43	42	41	41	41	41	40
6	40	40	40	40	44	43	40	37	31	25	28	37	41	40	39	38	38	38	40	40	37	37	38	38	38
7	38	38	38	38	41	43	38	35	29	26	29	35	37	38	37	37	37	37	37	37	37	35	35	35	36
8	35	35	35	35	40	37	31	19	18	18	22	27	31	34	33	33	35	35	35	35	35	35	35	35	32
9	34	34	34	34	37	35	28	21	15	17	24	29	30	31	33	32	31	33	33	33	32	31	31	31	30
10	31	31	31	31	32	32	25	18	12	10	18	26	28	29	29	30	30	31	31	31	30	30	29	29	27
11	27	27	26	23	23	26	26	25	22	18	22	32	31	32	33	33	34	34	34	34	34	34	34	32	29
12	32	31	32	31	32	35	33	26	17	21	28	34	35	31	27	29	29	40	56	62	62	49	32	41	35
13	42	22	29	35	30	45	53	48	22	23	105	102	84	84	83	113	99	87	63	64	62	61	57	55	67
14	54	50	54	59	60	63	61	59	50	47	47	50	52	53	58	55	56	65	52	55	54	53	53	53	54
15	49	48	48	47	52	58	53	49	43	39	38	46	46	52	59	61	67	67	62	59	60	57	45	47	52
16	41	35	45	32	42	51	48	47	46	45	53	57	64	65	64	59	58	59	57	53	52	52	52	52	52
17	52	51	49	48	51	55	47	43	40	39	41	46	49	50	50	51	48	50	50	51	50	49	49	49	48
18	48	47	46	46	45	48	48	47	39	34	38	41	45	47	47	46	46	46	45	45	43	44	44	44	45
19	44	44	44	41	40	41	37	30	28	24	24	27	34	32	38	40	40	41	41	40	41	40	40	40	37
20	40	41	41	42	42	44	42	41	37	37	38	42	44	45	45	42	43	42	42	42	39	40	40	38	41
21	37	37	36	36	38	40	34	39	40	44	45	51	55	53	55	61	61	67	62	55	53	50	45	41	48
22	41	42	44	41	44	45	45	48	50	44	45	51	53	53	51	54	54	54	53	51	48	47	44	43	48
23	44	44	44	42	42	45	44	45	41	41	44	45	45	45	46	46	46	46	45	43	43	43	42	41	44
24	41	40	41	41	40	42	42	39	39	40	42	39	41	41	41	41	40	40	40	39	37	40	37	34	40
25	37	38	39	39	40	37	33	33	37	40	46	51	49	50	52	53	49	46	47	46	46	43	42	39	43
26	41	41	42	43	43	42	38	39	43	47	47	46	47	46	46	45	44	44	44	44	43	43	42	41	43
27	40	40	40	40	38	39	37	33	32	31	35	39	41	42	45	46	47	48	45	47	42	39	39	39	40
28	35	37	37	38	39	39	35	32	31	34	39	40	40	42	44	42	41	41	41	41	41	39	40	39	39
29	35	37	36	36	35	35	36	33	35	35	41	39	38	38	38	38	39	37	38	38	37	40	34	35	37
30	35	36	35	35	33	35	35	33	35	38	39	40	39	39	40	40	40	41	41	39	39	39	38	40	38
31																									
Средн. по всем дням	39	38	39	39	41	42	39	35	33	34	38	42	44	45	45	46	45	46	45	44	43	42	40	40	41

Ведомство: Институт географии АН УССР
 Географический институт (И. Ш. Ш.)
 Шифр: 4905 Долгота: 49°42'

Элемент: Скорость

Месяц: Декабрь Год: 1960

0 = 5° +

№ дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	12.0	12.5	11.0	12.2	7.0	2.7	10.0	12.0	11.8	13.6	13.4	14.0	18.0	15.5	15.4	18.5	19.0	19.2
2	14.0	13.5	13.5	13.8	13.1	14.3	15.5	13.8	13.0	12.2	12.6	11.5	17.0	15.0	13.0	13.7	15.0	15.0
3	12.6	12.0	11.5	11.5	11.4	11.7	12.0	11.8	11.3	12.0	12.0	11.5	11.7	12.3	12.5	12.6	13.9	13.0
4	12.0	12.0	12.0	12.0	12.2	12.5	12.8	12.7	11.9	11.2	11.5	11.9	12.3	12.2	12.0	13.8	12.4	13.2
5	11.9	12.0	12.0	12.0	11.1	11.1	11.4	11.4	11.5	11.7	11.8	12.5	12.7	12.4	12.5	12.6	12.6	14.8
6	11.6	11.4	11.3	11.0	11.0	10.9	10.4	9.9	9.8	10.4	10.9	12.0	11.0	11.5	11.8	12.5	15.0	12.5
7	13.5	12.7	12.4	12.1	11.6	10.7	10.5	10.4	10.4	10.2	10.4	10.6	11.6	15.0	11.7	12.0	13.0	13.3
8	15.0	13.4	11.0	10.8	10.0	8.5	9.0	9.3	10.2	11.3	12.5	12.0	11.9	11.9	10.6	11.7	12.5	12.7
9	11.5	11.9	11.4	10.8	10.6	12.2	12.7	11.6	11.0	10.6	10.5	11.8	12.2	13.3	16.0	13.5	13.3	13.6
10	11.6	12.6	12.0	11.6	12.2	13.6	13.9	12.3	11.1	10.8	11.3	11.6	12.2	11.0	11.5	11.9	12.3	13.5
11	11.6	11.4	11.4	11.8	11.6	12.5	13.0	12.3	11.7	10.7	10.7	10.7	11.3	11.9	12.5	13.5	12.0	12.0
12	11.7	12.5	11.4	11.3	11.4	11.7	12.2	12.0	11.1	11.0	10.7	11.3	11.5	11.5	13.0	13.3	13.0	13.0
13	11.9	10.8	11.5	10.4	10.7	11.0	12.0	12.0	12.3	11.8	12.3	12.2	13.4	12.1	12.2	12.3	12.6	13.5
14	11.1	11.0	10.7	10.5	10.5	11.9	12.5	12.7	12.3	10.9	10.5	9.0	9.0	9.2	10.5	11.0	11.3	11.5
15	9.9	9.7	9.5	9.0	10.5	12.5	13.2	13.7	12.5	11.9	11.9	11.0	11.8	12.0	13.5	13.5	13.3	12.0
16	12.0	13.4	12.8	9.9	8.2	10.8	11.5	11.2	11.6	12.5	12.1	14.0	13.7	11.8	12.6	12.5	12.2	12.8
17	13.7	13.0	13.0	13.0	12.2	12.0	10.2	9.4	9.5	10.2	11.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.2	12.3
18	12.0	11.8	11.4	10.7	10.5	10.0	10.2	12.5	12.2	12.8	14.0	13.5	13.6	14.5	15.0	12.5	12.5	15.2
19	11.2	12.3	12.0	12.5	11.5	11.3	11.7	10.7	10.5	11.5	13.2	13.0	12.0	11.6	12.0	12.2	14.0	12.2
20	13.3	12.5	12.0	11.3	11.1	11.1	10.3	9.8	9.0	10.0	11.3	12.8	13.8	13.3	12.7	13.1	13.6	12.6
21	12.1	11.6	11.4	11.3	10.6	10.3	10.3	10.8	10.3	11.3	12.2	13.1	12.3	11.4	12.3	12.9	13.3	13.1
22	12.6	12.1	12.4	11.4	10.8	10.8	9.6	9.8	10.3	11.1	13.3	14.1	13.8	14.8	12.6	13.8	15.4	13.5
23	11.6	11.8	12.1	12.3	11.9	10.8	10.1	9.3	9.1	9.8	11.6	15.1	13.8	17.8	13.8	13.3	12.4	12.8
24	12.3	11.8	10.8	10.8	10.5	10.3	10.0	9.4	9.5	9.3	11.3	12.3	13.3	15.8	12.3	11.6	12.3	16.7
25	12.1	11.1	10.7	11.6	12.4	12.3	11.4	11.1	10.7	10.8	11.8	12.8	12.6	12.1	12.3	11.4	11.3	11.3
26	9.1	12.3	11.6	10.8	11.1	10.1	9.8	9.3	8.8	9.6	10.8	11.4	12.1	11.1	10.5	11.3	11.6	11.6
27	11.3	10.8	10.1	8.8	10.5	9.8	11.3	6.8	6.4	9.0	9.8	10.8	13.6	14.0	13.3	16.8	12.8	20.8
28	13.3	13.3	12.9	12.5	13.4	13.8	14.1	13.3	11.3	10.8	12.4	15.3	12.4	12.5	16.3	16.3	15.8	14.3
29	11.3	11.3	10.1	12.3	12.7	12.8	12.8	12.8	12.3	11.8	11.4	11.4	12.3	12.6	12.7	16.1	16.3	14.0
30	11.4	11.6	11.8	11.8	12.8	13.3	12.8	12.2	11.3	10.4	9.8	11.4	12.6	12.3	12.8	12.3	12.3	14.3
31	11.7	11.3	11.1	11.3	12.1	12.6	12.5	10.7	10.3	11.0	11.3	11.4	13.4	13.1	12.0	16.3	13.3	14.3
Среднее по месяцу	12.2	12.0	11.6	11.1	11.2	11.5	11.6	11.2	10.8	11.0	11.6	12.2	12.7	12.8	12.9	13.8	13.9	14.2

№ дня	19	20	21	22	23	Среднее по месяцу	
1	20.4	22.7	12.0	13.0	20.0	19.5	14.3
2	15.4	14.0	12.8	12.8	13.5	13.5	13.8
3	13.0	13.3	13.0	12.8	12.5	12.3	12.2
4	14.0	14.0	13.5	13.2	13.0	12.0	12.6
5	13.5	13.0	12.4	12.0	12.0	12.0	12.2
6	19.5	18.0	15.2	13.5	13.7	13.5	12.6
7	12.3	14.2	16.4	17.6	13.5	15.6	12.6
8	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	11.8	11.6
9	15.0	12.7	12.7	13.3	11.8	11.3	12.3
10	12.3	12.8	13.4	11.0	11.7	11.9	12.1
11	11.9	12.0	14.0	14.0	13.2	12.7	12.1
12	12.5	17.2	15.5	14.8	13.1	14.0	12.8
13	12.7	12.5	12.5	12.3	12.0	11.6	12.0
14	11.5	11.5	11.6	11.0	10.3	11.0	10.9
15	25.5	25.5	21.2	23.0	16.5	14.0	15.3
16	13.5	14.0	14.5	16.0	16.5	15.3	13.0
17	12.3	12.9	14.7	14.5	13.5	12.2	12.2
18	16.0	18.5	13.5	13.5	13.0	10.5	13.4
19	11.7	11.9	13.0	11.9	12.7	13.0	12.1
20	13.2	15.1	12.4	14.4	12.4	12.4	12.2
21	11.8	12.6	14.8	14.1	15.3	13.6	12.4
22	12.4	12.7	12.2	12.2	11.8	11.4	12.3
23	12.6	11.9	11.3	11.8	12.3	12.3	12.2
24	11.9	11.3	11.8	12.6	11.3	13.3	11.8
25	12.0	11.8	11.3	11.1	11.3	11.0	11.6
26	11.6	11.8	11.6	11.3	11.5	11.4	10.9
27	21.4	12.3	18.2	14.3	14.3	14.5	13.0
28	14.3	14.0	13.3	13.3	12.4	12.0	13.5
29	12.9	13.5	13.4	12.8	12.3	11.8	12.7
30	15.5	13.5	13.8	12.5	12.3	12.0	12.4
31	13.3	13.8	14.1	14.6	14.5	13.4	12.6
Среднее по месяцу	14.3	14.3	13.8	13.6	13.1	12.8	12.5

Условные обозначения: — погода по данным или записи вышестоящих служб — observations made by name
 причина отсутствия записи: Возникли трудности при наблюдении с метеорограммы ()

Обработано: Збрелидзе Н. В.

Проверено: З. Тихоняго

Месяц Декабрь Год 1960

$H = 24000^3$

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	III	112	125	148	129	103	96	63	71	57	52	39	45	18	-14	-16	8	-9
2	56	62	68	69	86	85	87	92	83	77	83	84	67	69	73	69	69	82
3	94	92	104	104	110	116	109	100	93	87	89	93	93	99	104	104	106	109
4	112	114	116	122	128	128	127	122	124	127	127	121	109	96	96	99	97	95
5	114	113	116	119	122	127	126	119	116	113	117	104	92	102	99	104	97	101
6	132	133	138	141	145	147	150	139	131	123	119	101	67	79	55	44	31	33
7	99	102	109	112	116	129	129	126	120	120	123	117	97	85	87	84	87	96
8	84	87	97	106	109	122	135	132	119	III	97	107	107	107	107	106	109	107
9	121	120	III	120	121	108	104	104	100	94	103	104	92	100	93	109	91	100
10	117	119	114	117	119	117	113	109	112	118	119	112	117	116	114	115	122	120
11	125	124	128	129	130	131	128	125	123	121	115	107	102	98	108	110	124	129
12	121	117	120	121	126	129	120	113	112	115	112	104	110	111	104	102	83	87
13	104	102	102	117	112	109	107	102	97	97	96	88	83	107	113	117	114	112
14	128	131	136	139	143	144	138	127	125	140	142	151	151	143	142	127	129	129
15	135	143	145	150	151	143	124	105	90	77	55	32	16	8	18	-25	-22	-23
16	86	96	89	83	84	73	87	81	76	62	63	60	63	76	79	84	76	84
17	94	96	100	107	107	103	102	109	116	116	111	111	108	103	101	105	109	109
18	117	122	124	131	133	139	110	83	98	85	69	71	64	69	58	42	25	51
19	116	107	108	112	116	128	116	109	113	110	99	106	109	103	111	111	122	121
20	119	119	122	119	119	127	124	119	124	113	116	105	105	104	109	117	119	103
21	110	117	121	121	127	122	115	128	135	133	135	131	126	114	91	77	86	93
22	114	119	118	120	110	106	111	126	135	129	126	116	110	115	115	111	101	105
23	125	119	117	118	109	104	97	108	115	127	127	111	95	103	95	95	109	111
24	123	123	128	126	126	121	122	128	134	135	143	139	119	94	101	119	113	108
25	129	122	122	122	116	108	106	113	124	129	134	135	131	122	121	124	124	122
26	136	142	130	138	131	112	121	117	115	133	144	135	119	133	137	135	127	130
27	139	139	131	143	149	142	121	112	118	118	128	97	50	29	35	102	41	14
28	93	77	83	86	87	84	80	77	76	80	77	82	107	95	64	90	60	83
29	112	109	124	107	104	99	86	78	93	96	93	104	99	102	89	85	72	77
30	116	113	111	116	103	99	95	89	83	96	108	104	105	98	89	102	116	128
31	119	116	114	119	114	102	100	94	90	96	106	102	96	99	99	97	80	90
Среднее по суткам	113	113	115	119	119	117	112	108	108	108	107	102	95	93	90	91	88	90

Среднее по суткам	19	20	21	22	23		
18	54	72	62	104	56	63	
19	98	101	119	112	104	84	83
20	104	103	107	103	107	112	102
21	98	97	106	103	108	113	112
22	104	112	119	125	124	122	113
23	26	41	73	92	98	94	97
24	124	110	132	117	106	108	110
25	112	114	117	114	118	119	110
26	113	124	109	107	112	120	108
27	120	117	136	130	125	126	119
28	129	128	132	125	115	115	121
29	113	103	95	114	127	121	112
30	114	119	119	117	121	124	108
31	129	131	131	132	132	135	136
Среднее по суткам	-5	15	10	75	63	78	65
1	91	94	91	92	87	86	81
2	110	106	117	109	111	112	107
3	90	100	98	97	100	109	91
4	120	116	121	137	127	119	115
5	103	140	137	101	119	103	116
6	109	122	133	126	99	105	115
7	112	117	117	125	117	115	116
8	113	116	123	125	126	123	113
9	111	121	120	123	135	126	122
10	119	121	130	127	125	124	123
11	131	134	135	131	133	138	131
12	2	28	58	78	90	78	89
13	108	126	107	101	103	106	89
14	99	99	100	102	105	111	98
15	111	96	105	107	109	112	105
16	116	113	103	101	101	103	103
17	98	104	109	111	111	110	105

